





وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

ویژه‌نامه سی‌ودومین دوره انتخاب، معرفی و تجلیل از

نمونه‌های ملی بخش کشاورزی ۱۳۹۶

رئیس ستاد: اسکندر زند، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
دبیر ستاد: کاظم خاوازی، معاون ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
دبیرخانه نمونه‌های ملی بخش کشاورزی: بهمن امیری لاریجانی، مدیرکل دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی
تهیه و تنظیم: دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی حسین پیری، مسعود پیروشعبانی، رمضانعلی قبالو، غلامرضا ضیایی، سعید رجاآبادی، علی اصغر پالوج، مسعود سیدی نیاسر، مریم خسروبیگی، حمیدرضا گیلوری، مهدی تاجیک، محمدرضا صفابخش، ابوالفضل ریحانی، صدیقه بکوردی، فرزانه حسینی، فرهاد جواهری، فریا کاظمی، کامبیز اسلانی و محمد شریفی مقدم.
با همکاری دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی در چاپ و نشر: شیوا پارسا نیک، وجیهه سادات فاطمی، نرگس بهادر، مرجان کبیری
نظارت و ویراستاری فنی: دکتر بهمن امیری لاریجانی، مسعود پیروشعبانی
طراح و گرافیک: حمیدرضا منتظری



ناشر: نشر آموزش کشاورزی

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه

سال انتشار: دی ماه سال ۱۳۹۶

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و رودکی، جنب کلاتری ۱۰۸، ساختمان وزارت جهاد کشاورزی (دکتر حسابی)، طبقه ۱۱، دبیرخانه ستاد شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی کشور



سی و دومین دوره انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی ۱۳۹۶

برگزارکننده:

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

با همکاری:

سازمان صدا و سیما و جمهوری اسلامی ایران



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت ترویج

کمیته‌های فنی نمونه‌های بخش کشاورزی

کمیته فنی زیربخش زراعت و باغبانی

مسئول کمیته: مهندس غلامرضا ضیایی
اعضای کمیته به ترتیب حروف الفبا:

آقاسی، شهرزاد	جلیلی مقدم، زهرا	سبزواری، سعید	کاکاوند، حسین
آل محمد، علی امیر	حبشی، معصومه	سلیمانی، محمد	کوچکی، احمدرضا
احمدپور، اندیشه	حبیبی، داود	شرافتی، ابراهیم	مجتهد، جواد
ادیبی، شایگان	حسین نیا، محمود	شهرستانی، سیدعلی	مجدزاده طباطبایی، میترا
اصغری، حبیبه	حسینی، فرزانه	صفری نوده، علی اکبر	محمودی، علی
اطاعتی، مریم	خسرویگی، مریم	ضیایی، غلامرضا	محمدیان، رحیم
امامی آل آقا، الهه	خوشکام، صغری	طاهری طریق، صادق	محمودی، مریم
امامی، محمود	داداشیان، عاطفه	عرب سلمانی، مرتضی	مداح علی، علی اصغر
امیری اوغان، حسن	دارابی نژاد، نسرين	عزیزکریمی، فرامک	مرادی بهجو، علی
امیری، حمیدرضا	داودی، سیدعلی اکبر	عزیزی، اصغر	مفیدیان، سیدعلی
ایمانی، علی	دولتخواه، فلورا	عزیزی، فرهاد	مهدیه، محسن
باقری، محمدرضا	رحمتی، میترا	علی سعیدی، محمدرضا	واحدی، عادل
بکوردی، صدیقه	رضایان، رابعه	علی محمدی، سیمین	ولی زاده، غلامرضا
بنی فاطمه، سیدمجید	رمائی، محمدعلی	علی نیا، فرامرز	یوسفی، یوسف
پاد، بهنام	رمضان زاده، شیده	فتاحی فر، الهه	
تراهی، عزیز	ریحانی، ابوالفضل	فرجی، مهدی	
جعفری، ابراهیم	زینانلو، علی اصغر	فرد، سیمین	
جلالی، پیمان	سادات رسول، سیدعزیزاله	قاسمی، مالک	



کمیته فنی زیربخش دام، طیور و آبزیان

مسئول کمیته: مهندس سعید رجاآبادی

اعضای کمیته به ترتیب حروف الفبا:

مقدسی، جعفر
مویدی بنان، عباس
هوشمندی، علی محمد
یاری، علی محمد

حقیقی، عادل
حیدری، محمدرضا
خرم، سیف‌الله
دنیاپی مبرز، مجید
راهنورد، علی
رجاآبادی، سعید
رجایی، فریرز
رجبی، نادر
رشادت، حسن
سمواتی، مهدی
صالح‌زاده، فرهنگ
صفابخش، محمدرضا
عبداللهی، داراب
غلامرضا شیرازی، جواد
کارپسند، شهناز
محقق، علیرضا

آزادی، غضنفر
احسن طهماسبی، علی
احمدی، کامیار
اکبری طارمی، نعمت‌الله
امیرحاجلو، سعید
انوشیروانی، مریم
ایزدی، علی
بخشی، پرویز
برادران طهوری، هادی
بلالی، لیلا سادات
پدمرنگ، رقیه
پردل، عزیزاله
پهلوان شریفی، افشین
پیری، حسین
تهرانی، فاطمه سادات
ثری، اکبر

اعضای زیر کمیته تولید کننده
محصولات گواهی شده سالم و
ارگانیک

اصغری، حبیبه
بصیرت، مجید
بیک وردی، صدیقه
حیدری، احمد
خان محمدی، علی
ریحانی، ابوالفضل
شرافتی، ابراهیم
شریفی مقدم، محمد
صفری نوده، علی اکبر
ضیایی، غلامرضا
عصار، محسن
کریمی، محمدحسین

کمیته فنی زیربخش آب، خاک و صنایع

مسئول کمیته: مهندس سیدمسعود سیدی نیاسر

اعضای کمیته به ترتیب حروف الفبا:

احسان زاده، محسن	دارابی نژاد، نسرين	گرجی، علی
اسداللهی، مجید	رجایی، محمد رضا	گلشنی تفتی، ابوالفضل
بوستانی، محسن	زاده مبارک، علی رضا	مستوفی، محمد رضا
بینا، لادن	سعادت نژاد، داود	مصاحبی، مهران
تاجیک، مهدی	سکوئی فر، رقیه	مقدم، وحید
توکلی، علیرضا	سیدی نیاسر، مسعود	مهرابیان، حمید رضا
حسینیان، ابوالفضل	عبدی، محسن	مهرورزان، رزیتا
خلج، محسن	فلاحی، علی	نجفی، پریش

کمیته فنی زیربخش منابع طبیعی و آبخیزداری

مسئول کمیته: مهندس علی اصغر پالوچ

اعضای کمیته به ترتیب حروف الفبا:

احسن پور، علا	قاسمی، علی اصغر
بختیاری، شهاب	قربانپور، داوود
پالوچ، علی اصغر	کامرانی، کامبیز
درویش، امیر کیوان	گیلوری، حمید رضا
رجبی، پروانه	لقمانپور، مجید
شعبانی عمران، تورج	



کمیته فنی زیربخش ترویج و تشکله‌ها

مسئول کمیته: مهندس مسعود پیرو شعبانی

اعضای کمیته به ترتیب حروف الفبا:

ابراهیم نژاد، مهدی	توکلی، لیلا	ضیایی، غلامرضا
ادیب، مرتضی	جواهری، فرهاد	طلوعی، منوچهر
اسلانی، کامبیز	جهان‌پناه، بیژن	عبداللهی، ملاح‌ت
اقدسی، سحر	حسنی رضا	عزیزپور، محمود
بخشی، اکبر	خان‌احمدی ناهید	فتحی، افراسیاب
برقعی، سیدمحمدتقی	خانمحم‌دی، علی	قاسمی، رشیده
بزلی، بهروز	دالوند، مهرداد	قباخلو، رمضانعلی
بلالی، لیلاسادات	دهقان، ستار	ملکی، عباس
بنکدار، طاهره	ذبیحی، رضا	میرمحمدصادقی، مهدی
پرتویی، ودود	رحیمی، احمد	ناصری، مرتضی
پیرو شعبانی، مسعود	سهرابی، سهراب	نجفی، میترا
پیری حسین	شریفی اسدی، عباس	یزدانی، مریم
		یوسفی، یوسف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۳	سخن نخست
۱۴	پیام وزیر جهاد کشاورزی
۱۶	پیام معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
۱۸	۱) ضرورت و اهداف انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی
۱۸	۲) فرایند شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی در سال زراعی ۱۳۹۵-۹۶
۱۹	۳) ساختار اجرایی ستاد انتخاب معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی
۲۳	۱-۳. وظایف دبیرخانه ستاد اجرایی انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی
۲۳	۲-۳. ترکیب کمیته‌های فنی- تخصصی در سطح ملی
۲۳	۱-۲-۳. وظایف کمیته‌های فنی-تخصصی در سطح ملی
۲۴	۳-۳. اعضای کمیته سیاستگذاری و برنامه ریزی استان
۲۴	۴-۳. وظایف کمیته سیاستگذاری و برنامه ریزی استان
۲۴	۵-۳. اعضای کمیته فنی و تخصصی استان
۲۴	۶-۳. وظایف کمیته فنی و تخصصی استان
۲۵	۷-۳. اعضای کمیته برنامه ریزی و اجرایی در شهرستان
۲۵	۸-۳. وظایف کمیته اجرایی انتخاب نمونه‌های کشاورزی در شهرستان
۲۶	۹-۳. وظایف کارشناسان ارزیاب
۲۶	۱۰-۳. اعضای کمیته شناسایی و معرفی در دهستان
۲۶	۱۱-۳. وظایف کمیته شناسایی و معرفی در دهستان
۲۶	۴) شاخص‌های اصلی برای تعیین رشته‌های ملی بخش کشاورزی
۲۷	۵) شاخص‌های انتخاب در زیربخش‌های تخصصی
۲۷	۱-۵. زراعت و باغبانی
۲۷	۲-۵. دام و طیور



صفحه	عنوان
۲۷	۳-۵. شیلات و آبزیان
۲۸	۴-۵. امورعشاير
۲۸	۵-۵. منابع طبیعی و آبخیزداری
۲۸	۶-۵. آب، خاک و صنایع کشاورزی
۲۹	۷-۵. تشکلهای بخش کشاورزی
۲۹	۸-۵. ترویج و آموزش
۲۹	۶ بررسی آماری نمونه‌های ملی بخش کشاورزی در سال ۹۶-۱۳۹۵
۲۹	۱-۶. وضعیت توزیع کمیته‌های فنی و تخصصی نمونه‌های ملی
۳۰	۱-۱-۶. کمیته فنی زراعت و باغبانی (۴۳ رشته)
۳۱	۱-۲-۶. کمیته فنی امور دام و طیور و آبزیان (۲۳ رشته)
۳۱	۱-۳-۶. کمیته فنی ترویج و تشکلهای بخش کشاورزی (۲۳ رشته)
۳۲	۱-۴-۶. کمیته فنی منابع طبیعی و آبخیزداری (۱۵ رشته)
۳۲	۱-۵-۶. کمیته فنی آب، خاک و صنایع کشاورزی (۲۰ رشته)
۳۴	۲-۶. بررسی روند فرآیند شناسایی و انتخاب نمونه‌های ملی کشاورزی در مقایسه با سال ۱۳۹۵
۳۶	۳-۶. وضعیت پرسشنامه‌های تحت بررسی
۳۷	۴-۶. تعداد پرونده‌های دریافتی و تعداد نمونه ملی به تفکیک و سهم هر استان
۳۸	۵-۶. برگزاری جلسات کارشناسی و تعیین نفرات نهایی
۳۹	۶-۶. توزیع ویژگی‌های فردی نمونه‌ها
۳۹	۱-۶-۶. جنس
۳۹	۲-۶-۶. سطح تحصیلات
۴۲	۳-۶-۶. سن
۴۴	۷) کمیته فنی زیربخش زراعت و باغبانی
۴۴	۱-۷. سیمای زیر بخش زراعت



عنوان	صفحه
۲-۷. نمونه‌های ملی زیربخش زراعت	۴۷
۳-۷. سیمای زیر بخش باغبانی	۸۰
۴-۷. نمونه‌های ملی زیربخش باغبانی	۸۴
۸) کمیته فنی زیربخش امور دام، طیور و آبزیان	۱۱۲
۱-۸. سیمای دامپروری	۱۱۲
۲-۸. سیمای شیلات ایران	۱۲۱
۳-۸. سیمای دامپزشکی کشور	۱۲۴
۴-۸. سیمای امور عشایر ایران	۱۲۸
۵-۸. نمونه‌های زیربخش امور دام، طیور و آبزیان	۱۳۱
۹) کمیته فنی زیربخش ترویج و تشکله‌ها	۱۶۰
۱-۹. سیمای ترویج و تشکله‌های بخش کشاورزی	۱۶۷
۲-۹. نمونه‌های زیربخش ترویج و تشکله‌ها	۱۶۷
۱۰) کمیته فنی زیربخش منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۹۶
۱-۱۰. سیمای منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۹۶
۲-۱۰. نمونه‌های زیربخش منابع طبیعی و آبخیزداری	۲۰۳
۱۱) کمیته فنی زیربخش آب، خاک و صنایع	۲۲۰
۱-۱۱. سیمای آب، خاک و صنایع	۲۲۰
۲-۱۱. نمونه‌های زیربخش آب، خاک و صنایع	۲۲۵



فهرست جداول

صفحه	عنوان
۳۳	جدول (۱) تعداد رشته‌ها و سهم هر زیر بخش اجرایی در سال ۱۳۹۶
۳۵	جدول (۲) بررسی شاخص‌های فرآیند شناسایی و انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی در مقایسه با سال ۱۳۹۵
۳۶	جدول (۳) توزیع پرسشنامه‌های تحت بررسی ستاد بر اساس کمیته‌های فنی و تخصصی در سال ۱۳۹۶
۳۷	جدول (۴) توزیع پرسشنامه‌های دریافتی و نمونه ملی به تفکیک استان‌ها و سهم آن‌ها در سال ۱۳۹۶
۴۰	جدول (۵) ساعات کار کارشناسی انجام‌یافته در کمیته‌های فنی تخصصی مستقر در ستاد
۴۱	جدول (۶) توزیع فراوانی پرسشنامه‌های دریافتی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی بر حسب جنسیت در سال ۱۳۹۶
۴۱	جدول (۷) توزیع فراوانی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی بر اساس سطح تحصیلات در سال ۱۳۹۶
۴۲	جدول (۸) توزیع فراوانی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی بر اساس سن در سال ۱۳۹۶
۱۱۵	جدول (۹) میزان تولید، تولید سرانه و مصرف سرانه محصولات دامی در سال ۱۳۹۵
۱۱۶	جدول (۱۰) عملکرد میزان تولید پروتئین حاصل از محصولات دامی در سال ۱۳۹۵
۱۱۶	جدول (۱۱) برآورد جمعیت دام کشور در سال ۱۳۹۵
۱۱۶	جدول (۱۲) وضعیت گاو‌داریهای صنعتی کشور در سال ۱۳۹۵
۱۱۷	جدول (۱۳) تعداد و ظرفیت مرغ‌داریهای صنعتی گوشتی در سال ۱۳۹۵
۱۱۷	جدول (۱۴) تعداد و ظرفیت مرغ‌داریهای صنعتی تخمگذار در سال ۱۳۹۵
۱۱۷	جدول (۱۵) عملکرد تولید گوشت طیور در سال ۱۳۹۵
۱۱۸	جدول (۱۶) عملکرد تولید تخم مرغ در سال ۱۳۹۵
۱۱۸	جدول (۱۷) تولید گوشت حاصل از سایر ماکیان و مرغ بومی در سال ۱۳۹۵
۱۱۸	جدول (۱۸) وضعیت پرورش کرم ابریشم در سال ۱۳۹۵
۱۱۹	جدول (۱۹) وضعیت زنبورداری در سال ۱۳۹۵
۱۱۹	جدول (۲۰) آمار کارخانجات و کارگاههای خوراک دام در سال ۱۳۹۵
۱۱۹	جدول (۲۱) تعداد و ظرفیت اسمی مراکز جمع آوری شیر در سال ۱۳۹۵
۱۲۰	جدول (۲۲) میزان صادرات محصولات و فرآورده‌های دامی در سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۲



صفحه	عنوان
۱۲۴	جدول ۲۳) تست و خونگیری از دامها به منظور تشخیص و کنترل بیماریهای مشترک میان انسان و دام
۱۲۵	جدول ۲۴) عملکرد بررسی و مدیریت بیماریهای طیور
۱۲۵	جدول ۲۵) عملکرد بررسی و مدیریت بهداشت و بیماریهای آبزیان
۱۲۵	جدول ۲۶) عملکرد آزمایشهای کنترل کیفی و تشخیص بیماریها در بخش دولتی
۱۲۶	جدول ۲۷) عملکرد مبارزه با انگل‌های خارجی دام و پیشگیری از بیماریهای انگلی
۱۲۶	جدول ۲۸) عملکرد واکسیناسیون دامها به منظور پیشگیری از بیماریها
۱۲۷	جدول ۲۹) نظارت برکشتارگاهها، مراکز تولید، نگهداری و عرضه فرآوردهای دامی و کنترل و سنجش مواد غذایی و باقیماندهها
۲۲۱	جدول ۳۰) گزارش عملکرد طرحهای عمرانی آب و خاک منتهی به سال ۱۳۹۵

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
۱۹۶	نمودار ۱) تقسیم بندی منابع اراضی کشور
۱۹۷	نمودار ۲) تقسیم بندی درصد نواحی جنگلی کشور
۱۹۸	نمودار ۳) تفکیک میزان جنگل در ادارات کل منابع طبیعی شمال کشور
۱۹۸	نمودار ۴) تفکیک نوع جنگل در شمال کشور
۱۹۹	نمودار ۵) طبقه بندی مراتع کشور
۲۰۰	نمودار ۶) طبقه بندی پدیدههای بیابانی کشور
۲۰۲	نمودار ۷) سطوح حوزه های آبخیز کشور

سخن نخست

زیادی در این عرصه باشیم. پرواضح است که با تکیه بر اصول سه‌گانه طرح نظام نوین ترویج هر ساله با افزایش چشمگیر نمونه‌های ملی کشاورزی مواجه خواهیم بود.

کاظم خاوازی

معاون ترویج سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
و دبیر ستاد انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی



توسعه منابع انسانی سرفصلی موفق و سرمایه‌ای گرانقدر در تحقق اهداف بخش کشاورزی است. از گام‌های نخست در توسعه منابع انسانی افزایش توانمندی بازیگران اصلی عرصه تولید یعنی بالغ بر چهار میلیون بهره‌بردار است. ظهور نیروهای توانمند در این بخش که هر ساله در قالب نمونه‌های بخش کشاورزی معرفی می‌شوند نویدبخش وجود توان بالقوه و بالفعل ارزشمندی است. این نکته گویای این است که با پشتیبانی و توجه ویژه به این بهره‌برداران، رسیدن به اهداف کلان وزارت جهاد کشاورزی در عرصه تولید و تحقق کشاورزی پایدار، چندان دور از واقعیت و دست نیافتنی نیست. توجهی هر چند مختصر و نه در حدی که شایسته تلاش این بهره‌برداران عزیز است در قالب طرح نظام نوین ترویج نتایج ارزشمندی طی دو سال اجرای این طرح فراهم ساخته است.

حضور پررنگ مروجان، محققان معین و پژوهشگران مروج ارشد در کنار بهره‌برداران، بهره‌گیری از دانش و فناوری‌های روز در جهت تقویت توانمندی بهره‌برداران عزیز راه را برای توسعه منابع انسانی کارآمد بیش از گذشته فراهم ساخته است و امید است که با تداوم این امر و پشتیبانی قابل تقدیر مسئولان محترم وزارت جهاد کشاورزی شاهد پیشرفت‌های



پیام وزیر محترم جهاد کشاورزی

بخش کشاورزی به عنوان رکن اقتصاد ایران، بدون تردید باید با نگاه اقتصاد مقاومتی اداره شود و به جرات می‌توان گفت که تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی، در بخش کشاورزی و با افزایش کمی و کیفی تولید با نگاه ویژه به کشاورزان نخبه و نقش الگویی و آموزشی آنان محقق خواهد شد. در همین راستا یکی از مجموعه‌هایی که تلاش کرد اقدام و عمل را به منصه ظهور رساند وزارت جهاد کشاورزی است. ایران در حال حاضر به عنوان یکی از قدرت‌های برتر تولید گندم در جهان شناخته شده است که این موفقیت نشأت گرفته از تلاش کشاورزان و پشتیبانی‌های فنی و علمی از آنان است. در این بین، نقش نیروی انسانی نخبه و نهاد ترویج کشاورزی، نقشی بی‌بدیل است. با توجه به شکاف و فاصله زیاد میانگین تولید با نمونه‌های ملی کشوری، وزارت جهاد کشاورزی با "طراحی و نوسازی نظام ترویج کشاورزی کشور" و استقرار آن در کل کشور در قالب "نظام نوین ترویج کشاورزی" از طریق حضور مستمر

بررسی روند تحول اقتصادی در جوامع، گویای نقش و اهمیت ویژه بخش کشاورزی در توسعه پایدار آنها است؛ چرا که تولید بیشتر در بخش کشاورزی، توسعه سایر زیر بخشهای اقتصادی را نیز در پی خواهد داشت. کشاورزی در کشور ما نیز طبق فرمایشات بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران، محور توسعه است. تنوع بسیار گسترده، شرایط سرزمین و منابع در دسترس، همه و همه بر ظرفیتهای و امکانات بالقوه و بالفعل بخش کشاورزی در سطحی وسیع، دلالت دارد؛ به طوری که هم اکنون با هم افزایی توانمندی‌های داخلی به لطف خدای متعال، ایران در زمینه کشاورزی و باغداری، در برخی محصولات کشاورزی، دارای رتبه‌های بالا و تک‌رقمی در سطح جهانی است. با توجه به شرایط سیاسی و اقتصادی نظام بین‌الملل و نوع تعاملات اقتصادی ایران با کشورهای دیگر، یگانه راه استقرار ثبات و امنیت ملی، تکیه بر اقتصاد مقاومتی و دستیابی به امنیت غذایی است.

ایران، سی و دومین دوره تجلیل از نخبگان و برگزیدگان بخش کشاورزی را با عزمی افزون و محتوایی غنی‌تر برگزار می‌کنیم. انتخاب نمونه‌های بخش کشاورزی با هدف معرفی تولیدکنندگان و سایر فعالان بخش و تشویق و حمایت از آنان، در واقع سعی در ایجاد یک رقابت سالم و نیز ایجاد انگیزه برای مشارکت در برنامه‌های ترویجی و در نهایت افزایش تولید دارد. در این شرایط خاص، به نظر می‌رسد حمایت دولتمردان از تولیدکنندگان بخش کشاورزی و جدیت بیشتر کشاورزان در استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود ضرورتی انکارناپذیر است؛ چرا که ارائه به موقع خدمات مورد نیاز کشاورزان به ویژه تأمین هموقع نهاده‌های تولید، قیمت‌گذاری مناسب محصولات و نیز خدمات ترویج کشاورزی از طریق تخصیص منابع اعتباری لازم برای استقرار کامل "نظام نوین ترویج کشاورزی"، زمینه ترغیب کشاورزان برای افزایش کمی و کیفی تولیدات را در بخش کشاورزی به دنبال خواهد داشت.

محمود حجتی
وزیر جهاد کشاورزی

مروجین مسئول پهنه‌ها در عرصه‌های تولیدی و ارتباط مستمر با کشاورزان و انتقال یافته‌های نوین، اقدام اساسی در خصوص پر نمودن این شکاف و در نتیجه تحقق اقتصاد مقاومتی انجام داده است. مصرف بهینه نهاده‌ها، افزایش راندمان آبیاری و کاهش ضایعات تولید در محصولات زراعی و باغی، کاهش بار میکروبی و بیماری‌ها در دام و طیور و افزایش ضریب بهداشتی واحدهای تولیدی و افزایش مشارکت مردم در پروژه‌های منابع طبیعی و آبخیزداری مرهون حضور مستمر و فعال عاملان ترویج به ویژه مروجان از یک سو و نخبگان بخش کشاورزی از سوی دیگر است. با نگاه به برخی از مهمترین شاخص‌های انتخاب تولیدکنندگان نمونه بخش کشاورزی شامل تولید محصول سالم، افزایش بهره‌وری آب و خاک، استفاده از روشهای مدیریت تغذیه، حفاظت از خاک، اجرای روشهای نوین آبیاری و استفاده از بذر و نهال اصلاح‌شده تولید داخل، متوجه می‌شویم که توفیق کم نظیر نخبگان، حاصل انطباق عملکرد آنها با شاخص‌های تعریف شده و استاندارد در زیربخش‌های مختلف کشاورزی است. هنر کشاورزان نمونه این است که با خلاقیت، تفکر و عزمی کامل، ایده‌های نو را به کار گرفته و منطق کارشناسی را در تولید، بر اساس شاخص‌ها و سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی، نهادینه نموده اند.

بر این اساس همه ساله و به پاس تقدیر و تشکر و قدردانی، وزارت جهاد کشاورزی رسالت خود می‌داند که از این قهرمانان عرصه تولید به نحو شایسته‌ای تجلیل به عمل آورد و به جامعه کشاورزی و در نگاهی وسیع‌تر، به مردم عزیز ایران معرفی نماید. از این رو امسال به لطف خدا و در پیشگاه ملت بزرگ

پیام معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



منابع انسانی بخش کشاورزی به عنوان محور توسعه در سایه مکتب آموزش و ترویج، نقش قابل توجهی در تحقق خوداتکایی و امنیت غذایی کشور ایفا می نماید. تحولات کم نظیر در افزایش بهره‌وری تولید در واحد سطح و ترویج و توسعه کشاورزی دانش بنیان و افزایش نفوذ و ضریب پوشش یافته‌های تحقیقاتی به عرصه‌های تولیدی، شاهی بر این مدعا و مرهون حضور فعال و مؤثر عوامل ترویج و نیز نخبگان تولید در عرصه‌های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی است. استفاده از کشاورزان پیشرو و نمونه در فعالیت‌های ترویجی با اهدافی چون الگوسازی برای سایر کشاورزان و بهره‌برداران و استفاده از توان علمی و تجربی آنان به منظور اشاعه نوآوری‌های سودمند و نیز اطلاع‌رسانی ترویجی، از جمله رهیافت‌های رایج در راستای جلب مشارکت نیروهای محلی و بکارگیری این دسته از کشاورزان در پیشبرد برنامه‌های ترویجی است. در همین

به مناسبت برگزاری سی و دومین دوره انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی، بر خود لازم می‌دانم به نمایندگی از مجموعه بزرگ تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور، از همه شما تلاشگران عرصه اقتصاد و حماسه‌سازان ملی تولید، صمیمانه قدردانی و سپاس‌گزاری نمایم. قدر مسلم سفره‌های رنگین خانواده‌های ایرانی، مدیون مجاهدت‌های شبانه‌روزی بهره‌برداران و مرهون درایت، اندیشه‌ورزی و تلاش‌های مستمر و حرفه‌ای همه شما عزیزان است. امسال به برکت پیام امیدبخش "اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال" افق پیش روی کشور برای ایرانیان به ویژه شما تلاشگران عرصه‌های تولید، نویدبخش آینده‌ای روشن و غرورانگیز است. بدون تردید نیروی انسانی ماهر، پیشرو و توانمند و در یک کلام "انسان توسعه یافته" در راس هرم مؤثر در تحقق این شعار راهبردی قرار دارد.

پژوهشگران عرصه کشاورزی، و ایجاد انگیزه در ذینفعان و دست‌اندرکاران برای توجه بیشتر به مسائل و مشکلات بخش کشاورزی، سی‌و دومین دوره معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی برگزار می‌شود.

در پایان ضمن عرض ارادت صمیمانه و تشکر مجدد از شما فعالان و تولیدکنندگان برتر بخش کشاورزی و به امید اینکه شعار «تولید دانش بنیان، رکن اقتصاد مقاومتی» در همه عرصه‌های کار و فعالیت در بخش کشاورزی هر چه زودتر محقق شود، شما را به خداوند بزرگ می‌سپارم.

اسکندر زند

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
و رییس ستاد انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی

راستا یکی از فعالیت‌های مهم نهاد ترویج در کشور ما، شناسایی، انتخاب، معرفی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های بی‌نظیر نمونه‌های بخش کشاورزی است که از آنان به عنوان قهرمانان تولید یاد می‌شود. بنابر همین ملاحظات از حدود سه سال گذشته طرح کانون‌های یادگیری از سوی این سازمان، به تمام استانها ابلاغ شد و واحدهای تولیدی نمونه در قالب شیوه‌نامه‌ای مدون، محل نشر یافته‌های تحقیقاتی، دانش و فن‌آوری‌های نوین قرار گرفت که خوشبختانه با توفیقات قابل ملاحظه‌ای همراه بوده است. در اینجا از فرصت استفاده کرده و از کلیه مسئولان امر، خاصه کانون‌های خبرگان کشاورزی و مدیریت‌های ترویج استان‌ها تقاضا دارم با جدیت کامل و تمام توان، نسبت به پیاده‌سازی شایسته این طرح که با هدف بهره‌گیری ترویجی از ظرفیت‌های جوشان نخبگان کشاورزی طراحی شده اقدام نمایند و در اولویت فعالیت‌های حرفه‌ای خود قرار دهند.

خوشبختانه با پهنه بندی عرصه‌های تولیدی در نظام نوین ترویج کشاورزی و ساماندهی بیش از ۸۰۰۰ مروج مسئول پهنه در سراسر کشور و تعیین ۹۳۴ محقق معین برای بیش از ۱۳۰۰ مراکز جهاد کشاورزی دهستان، تحول شگرفی در انتقال یافته‌های تحقیقاتی بوجود آمده است.

در سال جاری نیز مطابق سنوات گذشته، با هدف تقویت ارتباط و تعامل بیشتر تولیدکنندگان، کارشناسان و

۱) ضرورت و اهداف انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی

کشاورزی به عنوان یکی از مهم‌ترین بخش‌های تولیدی کشور، متولی اصلی در حوزه تأمین امنیت غذایی به شمار می‌رود. در این فرآیند، نیروی انسانی دارای نقشی محوری در توسعه پایدار بخش کشاورزی است و به تمامی کارگزاران این بخش و تولیدکنندگان آن، به عنوان توانمندی‌های بالقوه در عرصه امنیت غذایی نگریسته می‌شود که باید در جهت رشد و شکوفایی این توانمندی‌ها و تبدیل آنها به قابلیت‌های بالفعل تلاش شود. وزارت جهاد کشاورزی به منظور ایجاد زمینه ترغیب فعالان عرصه تولید کشاورزی در سطح کشور، توجه مسئولین، تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران کشور به وضعیت کشاورزان، ایجاد زمینه برای ارائه کمبودها و مشکلات کشاورزان، معرفی تولیدکنندگان برتر بخش و فراهم نمودن بستری الگوساز برای تأسی سایر بهره‌برداران، همه ساله نسبت به شناسایی، انتخاب و معرفی تولیدکنندگان برتر اقدام می‌نماید.

بدون شک، انجام این امر مهم در راستای دستیابی و تحقق اهدافی است که اهم آن‌ها را می‌توان به شرح ذیل بیان نمود:

- ارج نهادن به زحمات و تلاش روستاییان، تولیدکنندگان و بهره‌برداران بخش کشاورزی و ارتقای شأن و جایگاه و اهمیت حرفه و شغل کشاورزی در جامعه.
- ایجاد انگیزه و رقابت سالم میان شاغلان بخش کشاورزی

- و تشویق آنان به ادامه فعالیت سازنده تولیدی.
- معرفی الگوی عملی و قابل اعتماد در بین تولیدکنندگان، روستاییان و عشایر به منظور الگوبرداری سایر تولیدکنندگان و بهره‌برداران.
- طرح مسائل و مشکلات روستاییان در سطوح ملی، استانی، شهرستانی و محلی با مسئولین مربوطه.
- خارج نمودن تولیدکنندگان، روستاییان و عشایر از انزوا و آشنایی با حقوق خود به وسیله ایجاد تشکلهای صنفی.
- فراهم نمودن زمینه مساعد برای تبادل تجربیات.
- تشویق و ترغیب فعالیت‌های تولیدی در مناطق روستایی.
- فراهم نمودن زمینه مساعد به منظور برقراری ارتباط تولیدکنندگان با مسئولان عالی رتبه کشوری.

۲) فرایند شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی در سال زراعی ۹۶-۱۳۹۵

در سال زراعی ۹۵-۱۳۹۴ فعالیت ستاد شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی براساس روال همه ساله از شروع فصل زراعی آغاز شد و ستادهای شهرستانی، استانی و ملی بر حسب وظیفه‌مندی خاص خود به شناسایی و ثبت نام از داوطلبان و کاندیداهای برتر در سطوح و رشته‌های مختلف اقدام نمودند. به منظور ساماندهی، مکانیزه کردن و در نهایت تسهیل فرآیند شناسایی و انتخاب نمونه‌ها، تمام پرسشنامه‌ها و شاخص‌های انتخاب با همکاری بخش‌های اجرایی، مؤسسات تحقیقاتی و استان

ملی در هر رشته انتخاب و به ستاد معرفی شدند. در مجموع حدود ۲۳۰۰ ساعت کار کارشناسی برای فرآیند شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۶ انجام شده است.

براساس تصمیمات اتخاذ شده در کمیته برنامه‌ریزی و سیاستگذاری، تعداد ۱۵۳ رشته برای رقابت در سال جاری مصوب، و بر این اساس تعداد ۱۵۳ نفر از کاندیداهای بخش کشاورزی به عنوان نمونه ملی انتخاب شدند.

۳) ساختار اجرایی ستاد انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی

به منظور شناسایی و انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی، ستاد انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی با حضور نمایندگان کلیه بخش‌های مرتبط و با محوریت ترویج در سطوح شهرستان، استان و ملی تشکیل می‌شود. افراد واجد شرایط از سطح دهستان، شناسایی و با کسب امتیازات لازم به سطوح بالاتر راه می‌یابند و در نهایت در سطح ملی انتخاب و معرفی می‌شوند.

بخش‌های فنی و تخصصی، وظیفه پیگیری فرایند انتخاب نمونه‌ها از زمان تهیه پرسشنامه‌های ارزیابی، ارسال آن به استان‌ها، حسن نظارت بر تکمیل پرسشنامه‌ها، شرکت در فرآیند ارزیابی نهایی، کیل گیری، ثبت رکورد و انتخاب نهایی در کمیته داوری را بر عهده دارد. برای تقویت و

ها اصلاح و برای اولین بار بصورت نرم‌افزاری تنظیم شد. پرونده‌های مذکور پس از نهایی شدن در قالب CD و همچنین در سایت دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی بارگذاری شد. علاوه بر آن به منظور توجیه همکاران استان‌ها نسبت به چگونگی تکمیل فرم‌ها که بصورت نرم‌افزاری تنظیم شده بودند اقدام به برگزاری کارگاه یک روزه با مشارکت تمامی کارشناسان دست اندر کار نمونه‌ها در استان در اردیبهشت ماه سال جاری گردید. از اینرو فعالیت شناسایی در استان‌های گرمسیری از فروردین ماه و در سایر استان‌ها به طور رسمی از تیرماه آغاز شد. استانهای کشور، براساس تقویم زمانی در چهار مرحله اصلی و یک مرحله نهایی (جمعاً در پنج مرحله)، اقدامات مربوط به شناسایی، انتخاب و معرفی نفرات برتر را عملیاتی نمودند و در مجموع، تعداد ۱۳۳۶ پرسشنامه در دبیرخانه ستاد انتخاب نمونه‌ها ثبت گردید.

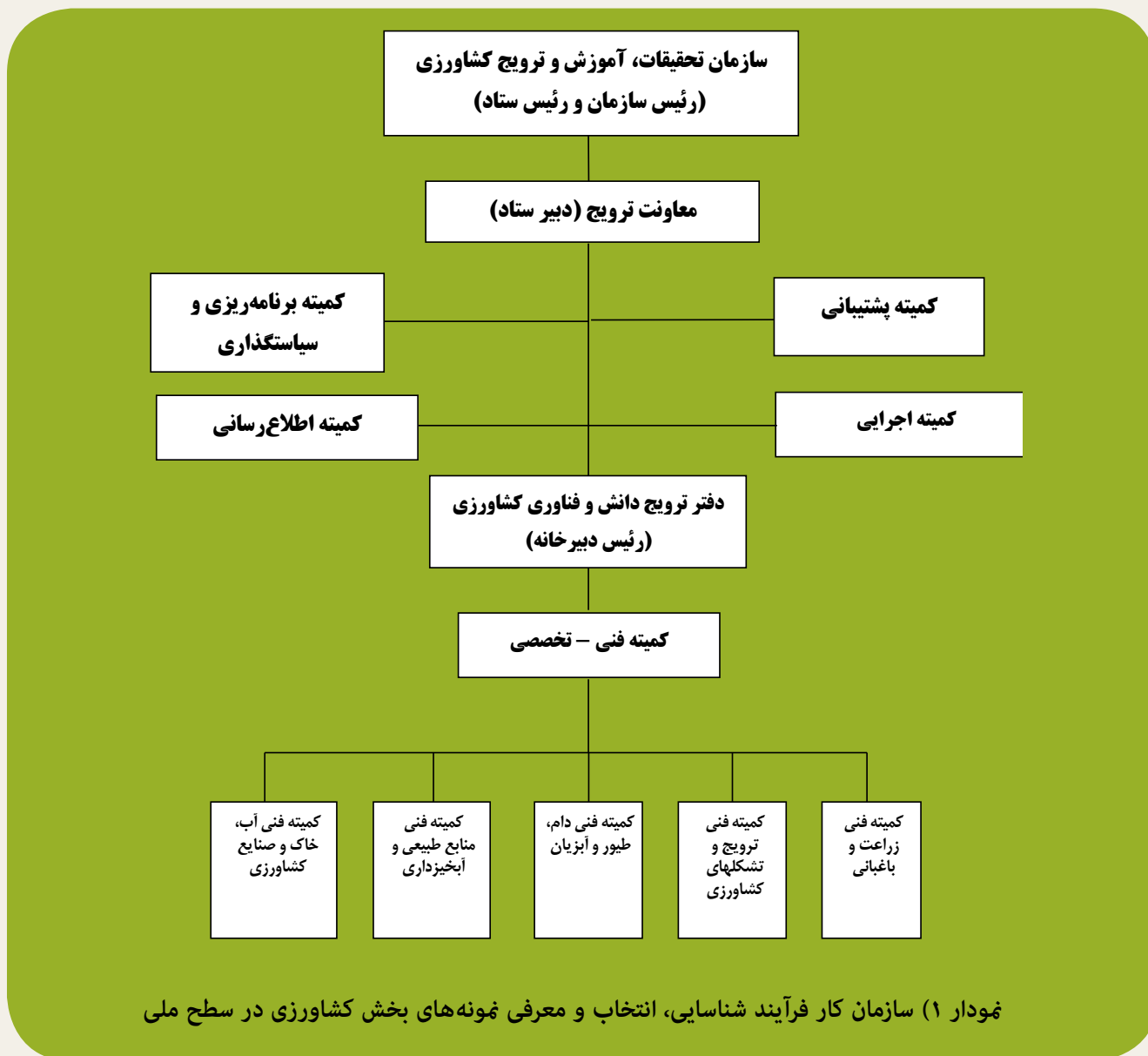
پرسشنامه‌های دریافتی از استان‌های کشور، پس از بررسی اولیه و اخذ کد ثبت در ستاد مرکزی تفکیک و به کمیته‌های فنی و تخصصی داوری ارجاع داده شدند. در این کمیته‌ها، مراتب بررسی فنی و ارائه امتیاز به هر پرسشنامه انجام شده و در نهایت از بین پرسشنامه‌های هر رشته، سه پرسشنامه با بیشترین و دقیق‌ترین امتیازدهی (۴۰۸ پرسشنامه)، انتخاب شده و توسط کارشناسان ارزیاب هر کمیته، مورد بررسی میدانی قرار گرفتند. پس از بازدیدهای میدانی و ارزیابی نزدیک و تعیین حدود صحت پرسشنامه‌های دریافتی و طی جلسات متعدد داوری، نمونه



تخصصی تر نمودن این بخش، کمیته‌های فنی و تخصصی با عناوین ذیل و مشارکت کارشناسان ترویج، بخش‌های اجرایی، تحقیقات و کشاورزان خبره تشکیل و فعالیت می‌مایند.

- کمیته فنی زراعت و باغبانی
- کمیته فنی دام، طیور و آبزیان
- کمیته فنی ترویج و تشکلهای بخش کشاورزی
- کمیته فنی منابع طبیعی و آبخیزداری
- کمیته فنی آب، خاک و صنایع کشاورزی

تشکیلات اجرایی و سازمان کار فرآیند شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های بخش کشاورزی در سطوح ملی و استانی در نمودار ۱ و ۲ نشان داده شده است.





نمودار ۲) سازمان کارفرآیند شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های بخش کشاورزی در سطوح استانی

۱-۳. وظایف دبیرخانه ستاد اجرایی انتخاب و معرفی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی

- ۱) پیگیری اجرای برنامه‌های کمیته سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و اطلاع‌رسانی از طریق تشکیل جلسه ماهانه
 - ۲) ایجاد سیستم ارتباطی مناسب با کمیته‌های ستاد شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های کشاورزی
 - ۳) انعکاس نظرات سایر کمیته‌های ستاد به کمیته سیاستگذاری و برنامه‌ریزی
 - ۴) تهیه و تدوین آیین‌نامه شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های بخش کشاورزی
 - ۵) ثبت پرونده‌های ارسالی استان‌های کشور منطبق با سیاست‌های اعلام شده از سوی ستاد
 - ۶) تشکیل بانک اطلاعات نمونه‌های بخش کشاورزی در سطوح ملی، استان و شهرستان
 - ۷) هماهنگی تشکیل کمیته‌های فنی و اجرایی مراسم معرفی نمونه‌های ملی
 - ۸) تهیه اطلاعات و منابع خبری جهت انعکاس اخبار مربوط به انتخاب نمونه‌های ملی از طریق روابط عمومی
 - ۹) تهیه‌های اجرایی لازم جهت برگزاری جلسات توجیهی برای دست‌اندرکاران انتخاب نمونه‌های ملی و استانی
- فعال‌سازی گروه‌های موضوعی دفتر در زمینه برنامه‌ریزی به منظور مشارکت و بهره‌گیری از نمونه‌های بخش کشاورزی در برنامه‌های ترویجی

۲-۳. ترکیب کمیته‌های فنی- تخصصی در سطح ملی

- ۱) متخصص موضوعی از تحقیقات
- ۲) نماینده تخصصی معاونت اجرایی و سازمان‌های ذیربط
- ۳) رئیس گروه و کارشناس ترویج از گروه‌های تخصصی ترویج
- ۴) نماینده موضوعی از مجمع ملی خبرگان بخش کشاورزی

۱-۲-۳. وظایف کمیته‌های فنی-تخصصی در سطح ملی

- ۱) بررسی نهایی پرسشنامه‌های انتخاب شده در سطح ملی و کشوری
- ۲) داوری و انتخاب نفرات اول کشوری در هر رشته
- ۳) بازدید از نمونه‌های استانی به منظور انتخاب نفر برتر

۳-۳. اعضای کمیته سیاست گذاری و برنامه ریزی استان

- ۱) رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان (رئیس کمیته)
- ۲) مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی (دبیر کمیته)
- ۳) نماینده تام‌الاختیار اتحادیه‌ها یا تعاونی‌های مرتبط (عضو کمیته)
- ۴) نماینده تام‌الاختیار بخش‌های تخصصی، معاونت و سازمان‌های ذیربط (عضو کمیته)

۴-۳. وظایف کمیته سیاست گذاری و برنامه‌ریزی استان

- ۱) نظارت بر حسن اجرای فعالیت انتخاب نمونه‌های بخش کشاورزی بر اساس اهداف و سیاستهای کلان تعیین‌شده
- ۲) تعیین اهداف و سیاستهای کلان ستاد براساس دستورات ارسالی از ستاد مرکزی
- ۳) بررسی تخصصی بودجه و امکانات موردنیاز
- ۴) تأیید نهایی نمونه‌های منتخب استان
- ۵) بررسی میزان مشارکت مؤسسات بخش‌های غیردولتی در فرآیند انتخاب و تجلیل از نمونه‌های بخش کشاورزی استان
- ۶) نحوه همکاری با نهادهای خارج سازمان و جذب امکانات از سوی آنان
- ۷) بررسی و اقدام در انعکاس اخبار انتخاب و معرفی نمونه‌های بخش کشاورزی استان

۵-۳. اعضای کمیته فنی - تخصصی استان

- ۱) مدیر یا نماینده تام‌الاختیار بخش تخصصی استان (رئیس کمیته)
- ۲) رئیس اداره ترویج استان (دبیر کمیته)
- ۳) نمایندگان مدیریت‌های مرتبط تحقیقاتی، اجرایی، تخصصی و فنی (عضو کمیته)
- ۴) نمایندگان اتحادیه و تعاونی‌های مربوطه (عضو کمیته)

۶-۳. وظایف کمیته فنی - تخصصی استان

- ۱) زمان‌بندی به منظور روند انتخاب نمونه‌ها در بخش‌های مختلف
- ۲) نحوه ارتباط و میزان اختیارات و وظایف ستاد استانی و معاونت‌های سازمان براساس دستورالعمل‌های ارسالی
- ۳) بررسی مسائل و مشکلات ایجاد شده در روند کار انتخاب نمونه‌های کشاورزی در بخش‌های مختلف و بررسی

نظرات و پیشنهادات

- ۴) ارائه گزارش تشکیلات انتخاب نمونه‌های کشاورزی به معاونت و مدیریت‌ها توسط نمایندگان مربوطه
- ۵) بحث در مورد نمونه‌های منتخب استانی معرفی شده از سوی تشکیلات مربوطه در معاونت و مدیریت‌ها
- ۶) بررسی نحوه همکاری و دخالت اتحادیه، تعاونی و سازمان‌های غیردولتی در انتخاب نمونه‌های کشاورزی
- ۷) بررسی مسائل و مشکلات ستادهای شهرستانی و بررسی نظرات و پیشنهادات ارسالی
- ۸) رفع اختلاف بین بخش‌های اجرایی استانی و شهرستانی
- ۹) نحوه تشکیل کلاس‌های توجیهی و آموزشی برای دست‌اندرکاران انتخاب نمونه‌های کشاورزی
- ۱۰) نحوه اجرای تبلیغات و انعکاس اخبار انتخاب نمونه‌های کشاورزی و معرفی آنان
- ۱۱) نحوه ارتباط و حمایت و استفاده از نمونه‌های استانی و شهرستانی و سایر فعالیت‌های دیگر
- ۱۲) نحوه بازرسی میدانی از نمونه‌های شهرستانی توسط معاونت و مدیریت‌های مربوطه

۷-۳. اعضای کمیته برنامه ریزی و اجرایی شهرستان

- ۱) مدیر جهاد کشاورزی شهرستان (رئیس کمیته)
- ۲) رئیس اداره ترویج شهرستان (دبیر کمیته)
- ۳) نمایندگان تام‌الاختیار ادارات ذیربط (عضو کمیته)
- ۴) نمایندگان تام‌الاختیار تعاونی و تشکل‌های بخش کشاورزی (عضو کمیته)

۸-۳. وظایف کمیته اجرایی انتخاب نمونه‌های کشاورزی در شهرستان

- ۱) تعیین میزان اختیارات و وظایف اتحادیه، تعاونی و سازمان‌های غیردولتی
- ۲) ارائه گزارش در مورد روند فعالیت‌های انجام یافته و ارسال آن به کمیته استان
- ۳) بررسی در مورد نحوه همکاری با همکاران مستقر در دهستان، بخش، روستا و مروجان
- ۴) انتخاب داوران
- ۵) انتخاب کارشناسان ارزیاب بخش‌های خصوصی
- ۶) هماهنگی با بخش‌های تخصصی برای معرفی کارشناسان ارزیاب

۹-۳. وظایف کارشناسان ارزیاب

- ۱) تکمیل پرسشنامه‌های مربوط به نمونه‌های معرفی شده توسط کمیته شناسایی دهستان
- ۲) دریافت و تکمیل مدارک مورد نیاز افراد معرفی شده
- ۳) تهیه گزارشات فعالیت‌های انجام شده برای ارائه به کمیته داوری شهرستان
- ۴) بررسی مزارع و مدارک ارسالی از دهستان‌های تابعه

۱۰-۳. اعضای کمیته شناسایی و معرفی در دهستان

- ۱) مروجان و همکاران دهستان‌ها، بخش‌ها و روستاهای منطقه
- ۲) ناظرین و مشاورین مزرعه
- ۳) مدیران عامل تعاونی و تشکلهای بخش کشاورزی
- ۴) شوراهای اسلامی روستایی
- ۵) نماینده بخش اجرایی (حسب موضوع)

۱۱-۳. وظایف کمیته شناسایی و معرفی در دهستان

- ۱) اطلاع‌رسانی مناسب به کشاورزان
- ۲) فراخوان شرکت در المپیاد و جشنواره
- ۳) ثبت نام از کاندیدها
- ۴) نظارت بر فرآیند تولید
- ۵) ارتباطات مستمر با کمیته انتخاب نمونه‌های کشاورزی در شهرستان
- ۶) ارتباط با کارشناسان ارزیاب

- ۷) ارائه خدمات لازم به نمونه‌های منتخب بر اساس حمایت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان
- ۸) شناسایی و تماس با کشاورزان نمونه در طول سال براساس معیارهای مندرج در پرسشنامه‌های انتخاب نمونه‌های کشاورزی و دستورالعمل‌های تعیین شده
- ۹) ارائه پیشنهاد کشاورزان برتر به ادارات تخصصی و کمیته انتخاب نمونه‌های کشاورزی در شهرستان
- ۱۰) کمک به کارشناسان ارزیاب در تکمیل پرسشنامه‌های انتخاب نمونه‌های کشاورزی

- ۱۱) شرکت در کلاس و جلسات توجیهی، مشورتی و کارشناسی در مورد انتخاب نمونه‌های کشاورزی در سطح شهرستان

تبصره: مراکز جهاد کشاورزی می‌توانند وظایف خود را از طریق خرید خدمت از بخش خصوصی به شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای، فنی و مهندسی واگذار نمایند.

۴) شاخص‌های اصلی برای تعیین رشته‌های

ملی بخش کشاورزی

- ۱) استراتژیک بودن محصول از نظر امنیت غذایی، صادرات و ارزآوری
- ۲) اهمیت رشته از جهت توسعه پایدار و حفظ محیط زیست
- ۳) جایگاه رشته در طرح‌های محوری وزارت جهاد کشاورزی

۲-۵. دام و طیور

- وضعیت مطلوب واحد تولیدی از لحاظ اصول علمی، فنی و بهداشتی و بکارگیری ادوات و تجهیزات استاندارد
- مصرف بهینه انرژی در فرآیند تولید
- پایین بودن تلفات و مطلوب بودن ضریب تبدیل غذایی در گله.
- بهره‌وری در مصرف نهاده‌ها و عوامل تولید بویژه خوراک دام و طیور
- مدیریت مناسب واحد تولیدی، کارآفرینی، ابتکار و خلاقیت در فعالیت تولیدی
- تلاش در جهت بهبود میزان عملکرد و میانگین تولید محصول در مقایسه با استان و کشور
- بالا بودن کیفیت محصولات تولیدی براساس استانداردهای رسمی کشور
- میزان مشارکت و همکاری در فعالیتهای ترویجی
- تلاش در جهت ایجاد اشتغال پایدار از طریق ایجاد فرصت‌های شغلی مناسب و تولیدی با استفاده از بکارگیری نیروی کار بومی و محلی

۳-۵. شیلات و آبزیان

- میزان تولید و صید در طول سال
- بهره‌وری در مصرف نهاده‌ها و عوامل تولید
- رعایت مصرف بهینه انرژی در فرآیند تولید
- مدیریت مناسب واحد تولیدی، کارآفرینی، ابتکار و خلاقیت در فعالیت تولیدی

۴) اهمیت رشته از جهت بهره‌وری عوامل محدودکننده تولید

- ۵) تعداد بهره‌بردار در رشته و گستردگی آن در کشور
- ۶) توجه به فراگیری مشارکت در عرصه‌های مختلف تولید و بهره‌برداری و نقش ترویجی رشته
- ۷) ایجاد ارزش افزوده در محصولات کشاورزی و جلوگیری از ضایعات

تبصره: رشته‌های فاقد شرایط مندرج در شاخص‌های تعیین شده، باید در سطح استان رقابت نمایند.

۵) شاخص‌های انتخاب در زیربخش‌های تخصصی

۱-۵. زراعت و باغبانی

- رعایت اصولی فنی و علمی در مراحل قبل از کاشت، کاشت، داشت، برداشت و پس از تولید
- رعایت اصل بهره‌وری در به‌کارگیری منابع تولید بویژه آب و خاک، مصرف متعادل و بهینه کود و سموم شیمیایی
- رعایت مصرف بهینه انرژی در فرایند تولید
- رعایت جنبه‌های زیست محیطی و توسعه پایدار کشاورزی
- میزان عملکرد و میانگین تولید در واحد سطح
- کیفیت محصول براساس استانداردهای رسمی کشور
- میزان مشارکت و همکاری در فعالیتهای ترویجی

- پایین بودن میزان تلفات و درصد بالای بازماندگی در واحدهای آبی پروری
- رعایت موازین فنی و استانداردهای علمی در ساخت تأسیسات و تجهیزات فنی واحدهای تولیدی
- وضعیت مطلوب واحد تولیدی از لحاظ اصول علمی، فنی و بهداشتی و بکارگیری ادوات و تجهیزات استاندارد
- بکارگیری و استفاده از تجهیزات مناسب و استاندارد در صید آبزیان و ماهیان صنعتی
- میزان ارتباط و همکاری با سازمان شیلات و رعایت محدوده‌های زمانی و مکانی صید به منظور حفظ محیط زیست و ذخایر آبزیان
- تلاش در جهت ایجاد اشتغال پایدار از طریق ایجاد فرصت‌های شغلی مناسب و تولیدی با استفاده از بکارگیری نیروی کار بومی و محلی
- تجربه، سوابق کاری و رعایت نکات ایمنی در عملیات صید و صیادی
- میزان مشارکت و همکاری در فعالیتهای ترویجی

۴-۵. امور عشایر

- داشتن پروانه چرای دام
- رعایت زمان ورود و خروج دام به مراتع
- رعایت تناسب تعداد دام با ظرفیت مراتع
- داشتن برنامه واکسیناسیون برای گله
- حفظ و احیای منابع طبیعی، رعایت اصول چرا، بذرپاشی در حین کوچ

- مشارکت در برنامه طرح تعادل دام و مرتع
- برقراری ارتباط و هماهنگی مناسب با مراجع ذیصلاح اجرایی
- رعایت اصول فنی در پرورش دام

۵-۵. منابع طبیعی و آبخیزداری

- رعایت اصول فنی در بهره‌برداری و انجام تعهدات از جمله تعادل دام و مرتع
- سطح اجرا و کیفیت عملیات مرتع‌داری، جنگل‌داری و آبخیزداری
- اجرای منظم برنامه‌های پیش‌بینی شده براساس مندرجات طرح‌ها و کتابچه راهنما
- توانایی جلب مشارکت مردمی در فعالیتهای مرتع‌داری، جنگل‌داری و آبخیزداری
- آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی، واحدهای بهره‌برداری، مجریان و بهره‌برداران

۶-۵. آب، خاک و صنایع کشاورزی

- بهره‌گیری از دانش فنی نوین در روند تولید
- کمیت و کیفیت محصولات تولیدی
- استفاده از ماشین‌آلات مدرن با فن‌آوری مناسب
- به کارگیری نیروهای متخصص و فنی
- قابلیت رقابت محصولات تولیدی با سایر تولیدات مشابه
- خلاقیت، ابتکار و نوآوری در کلیه روند تولید

۵-۸. ترویج و آموزش

- همکاری و ارتباط با مروجان و کارشناسان ترویج کشاورزی
- ارتباط مستمر با روستاییان و تشکلهای تخصصی بخش کشاورزی به منظور جلب مشارکت آنان در اجرای برنامه‌های ترویجی
- ارتباط مستمر با محققان برای انعکاس مسائل و مشکلات فنی
- حضور فعال در برنامه‌های آموزشی ضمن خدمت در راستای ارتقای دانش فنی
- ارائه خدمات مشاوره‌ای، نظارتی و مشارکتی
- رعایت معیار و شاخصه‌های شغلی
- ارائه و برگزاری برنامه‌های اجتماعی و فرهنگی از طریق برگزاری و برپایی مسابقات، نمایشگاه و بازدیدهای فنی

۶) بررسی آماری نمونه‌های ملی بخش

کشاورزی در سال ۹۶ - ۱۳۹۵

۶-۱. وضعیت توزیع کمیته‌های فنی و تخصصی

نمونه‌های ملی

بر اساس تصمیمات اتخاذ شده در «کمیته برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری»، نمونه‌های ملی بخش کشاورزی در ۱۵۳ رشته و به تعداد ۱۵۳ نفر انتخاب و به شرح ذیل در سال جاری، معرفی می‌شوند.

- استاندارد بودن محصولات
- رعایت موازین ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی
- اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار براساس موازین علمی و فنی
- سرویس و نگهداری به‌موقع از تجهیزات
- تجهیز، تنظیم، نوسازی و یکپارچه سازی اراضی
- حفاظت از منابع آبی و سیستم‌های انتقال آب
- اعمال مدیریت فنی به منظور ارتقای بهره‌وری انتقال و مصرف آب

۵-۷. تشکلهای بخش کشاورزی

- میزان توانمندی، خودکفایی و خودگردانی
- مشارکت اعضای تعاونی در تصمیم‌گیری از طریق جلسات مجمع عمومی
- اعمال مدیریت و رعایت اصل بهره‌وری در استفاده از کلیه عوامل و منابع تولید
- رعایت مفاد مندرج در اساسنامه تشکل مربوطه
- ارائه اطلاعات و مشاوره‌های فنی به اعضای تعاونی از طریق برگزاری کارگاه‌های آموزشی، بازدیدهای آموزشی و فنی و دعوت به همکاری مشاوران تخصصی و علمی
- جذب اعتبارات و تسهیلات بانکی
- بازاریابی محصولات تولیدی
- کمیت و کیفیت محصولات تولیدی
- رعایت جنبه‌های زیست محیطی



۱-۱-۶- کمیته فنی زراعت و باغبانی (۴۳ رشته)

الف) زیربخش زراعت (۲۱ رشته و ۳۰ انتخاب)

- ۱- بهره بردار نمونه در مدیریت پایدار خاک و کشاورزی حفاظتی (۲ انتخاب)
- ۲- تولیدکننده نمونه سبزی و صیفی نشائی
- ۳- تولیدکننده نمونه محصول گواهی شده (سالم زراعی)
- ۴- تولیدکننده نمونه بذر گندم
- ۵- تولیدکننده نمونه برنج (۲ انتخاب)
- ۶- تولیدکننده نمونه پنبه
- ۷- تولیدکننده نمونه پیاز
- ۸- تولید کننده نمونه جو آبی (۲ انتخاب)
- ۹- تولیدکننده نمونه جو دیم (۲ انتخاب)
- ۱۰- تولید کننده نمونه چغندر قند بهاره
- ۱۱- تولیدکننده نمونه چغندر قند پاییزه
- ۱۲- تولید کننده نمونه حبوبات آبی (۲ انتخاب)
- ۱۳- تولیدکننده نمونه حبوبات دیم
- ۱۴- تولیدکننده نمونه ذرت دانه ای (۲ انتخاب)
- ۱۵- تولیدکننده نمونه ذرت علوفه ای
- ۱۶- تولیدکننده نمونه سویا
- ۱۷- تولیدکننده نمونه سیب زمینی
- ۱۸- تولیدکننده نمونه کلزا اقلیم سرد
- ۱۹- تولیدکننده نمونه گندم آبی (۲ انتخاب)
- ۲۰- تولیدکننده نمونه گندم دیم (۲ انتخاب)
- ۲۱- تولیدکننده نمونه یونجه (۲ انتخاب)

ب) زیربخش باغبانی (۲۲ رشته و ۲۷ انتخاب)

- ۱- تولیدکننده نمونه سیب درختی
- ۲- تولیدکننده نمونه پسته
- ۳- تولیدکننده نمونه خرما
- ۴- تولیدکننده نمونه زیتون (۲ انتخاب)
- ۵- تولیدکننده نمونه مرکبات (۲ انتخاب)
- ۶- تولیدکننده نمونه انار (۲ انتخاب)
- ۷- تولیدکننده نمونه گیاهان دارویی
- ۸- تولیدکننده نمونه زعفران
- ۹- تولیدکننده نمونه چای
- ۱۰- تولیدکننده نمونه انگورآبی
- ۱۱- تولیدکننده نمونه انگور دیم
- ۱۲- تولید کننده نمونه محصول گلخانه ای (سبزی و صیفی)
- ۱۳- تولید کننده نمونه محصول گلخانه ای (گل و گیاهان زینتی) (۲ انتخاب)
- ۱۴- تولید کننده نمونه نهال باغی
- ۱۵- مدیر نمونه باغ مادری
- ۱۶- تولیدکننده نمونه محصول گواهی شده (سالم باغی)
- ۱۷- تولیدکننده نمونه انجیر دیم
- ۱۸- تولیدکننده نمونه گردو
- ۱۹- تولیدکننده نمونه بادام
- ۲۰- تولیدکننده نمونه میوه های هسته دار
- ۲۱- تولیدکننده نمونه گل محمدی (۲ انتخاب)
- ۲۲- تولیدکننده نمونه قارچ خوراکی



۱-۲-۶- کمیته فنی امور دام، طیور و آبزیان

(۲۳ رشته و ۲۴ انتخاب)

- ۱- گاودار نمونه صنعتی (شیری)
- ۲- پرواربند نمونه گوساله
- ۳- گوسفنددار نمونه
- ۴- پرواربند نمونه بره
- ۵- مرکز نمونه جمع‌آوری شیر
- ۶- کارخانه نمونه تولید خوراک دام و طیور
- ۷- مرغدار نمونه واحد گوشتی
- ۸- مرغدار نمونه واحد تخمگذار
- ۹- پرورش دهنده نمونه مرغ مادر گوشتی
- ۱۰- واحد نمونه جوجه کشی
- ۱۱- پرورش دهنده نمونه بوقلمون (۲ انتخاب)
- ۱۲- شرکت نمونه دارای زنجیره یکپارچه تولید و عرضه گوشت مرغ
- ۱۳- زنبوردار نمونه
- ۱۴- پرورش دهنده نمونه کرم ابریشم
- ۱۵- دامدار نمونه عشایر
- ۱۶- پرورش دهنده نمونه ماهیان سردآبی
- ۱۷- پرورش دهنده نمونه ماهیان گرم آبی
- ۱۸- پرورش دهنده نمونه میگو
- ۱۹- پرورش دهنده نمونه ماهیان خاویاری
- ۲۰- پرورش دهنده ماهی در قفس
- ۲۱- صیاد نمونه ماهیان صنعتی
- ۲۲- صیاد نمونه میگو
- ۲۳- صیاد نمونه ماهیان تجاری

۱-۳-۶- کمیته فنی ترویج و تشکل‌های بخش

کشاورزی (۲۳ رشته و ۲۴ انتخاب)

- ۱- تسهیلگر نمونه زن روستایی
- ۲- مددکار نمونه ترویجی (مرد)
- ۳- شرکت خدمات نمونه مشاوره‌ای، فنی و مهندسی کشاورزی
- ۴- شرکت تعاونی کشاورزی نمونه
- ۵- شرکت تعاونی تولید روستایی نمونه (۲ انتخاب)
- ۶- شرکت تعاونی زنان روستایی نمونه
- ۷- شرکت تعاونی روستایی نمونه
- ۸- شرکت سهامی زراعی نمونه
- ۹- بهره بردار نمونه اراضی واگذار شده باغی
- ۱۰- زن نمونه عشایری
- ۱۱- زن نمونه کار آفرین
- ۱۲- صندوق نمونه اعتبار خرد ویژه زنان روستایی
- ۱۳- کانون یادگیری نمونه (۲ انتخاب)
- ۱۴- مشاغل خانگی (نوغان دار)
- ۱۵- نظام صنفی کشاورزی نمونه
- ۱۶- اتحادیه تعاونی روستایی نمونه
- ۱۷- سایت جامع الگویی تولیدی ترویجی نمونه
- ۱۸- رئیس مرکز جهاد کشاورزی نمونه
- ۱۹- مروج مسئول پهنه نمونه (۲ انتخاب)
- ۲۰- اتحادیه نمونه تعاونی کشاورزی
- ۲۱- شرکت تعاونی نمونه عشایر
- ۲۲- مودی برتر
- ۲۳- بیمه گذار نمونه

۴-۱-۶- کمیته فنی منابع طبیعی و آبخیزداری (۱۲)

رشته و ۱۵ انتخاب

- ۱- مرتعدار نمونه مناطق با بالای ۴۰۰ میلیمتر بارندگی
- ۲- مرتعدار نمونه مناطق با زیر ۴۰۰ میلیمتر بارندگی
- ۳- مرتعدار نمونه مناطق با بین ۲۰۰-۴۰۰ میلیمتر بارندگی
- ۴- آبخیزدار بیولوژیک نمونه
- ۵- آبخیزداری مکانیک نمونه (۲ انتخاب)
- ۶- نمونه آبخیزداری بیومکانیک
- ۷- تولید کننده نمونه صنوبر (۳ انتخاب)
- ۸- مجری نمونه پروژه مشارکت مردمی تثبیت شن و بیابانزدایی
- ۹- بهره بردار نمونه محصولات فرعی جنگل و مرتع
- ۱۰- مجری نمونه مدیریت منابع جنگلی
- ۱۱- مجری نمونه حفاظت مشارکتی جنگل و مرتع
- ۱۲- مدیر نمونه بهره بردار ی از محصولات فرعی جنگل و مرتع

۵-۱-۶- کمیته فنی آب، خاک و صنایع کشاورزی

رشته و ۲۸ انتخاب

- ۱- آب و خاک (تجهیز ، نوسازی و یکپارچگی اراضی) (۲ انتخاب)
- ۲- آب و خاک (نگهداری و بهره برداری از قنوات)
- ۳- آبیاری تحت فشار (بارانی - سنتر پیوت و لینیر)
- ۴- آبیاری تحت فشار (بارانی - ویلموو)

- ۵- آبیاری تحت فشار (بارانی - قرقره ای)
- ۶- آبیاری تحت فشار (بارانی - کلاسیک ثابت)
- ۷- آبیاری تحت فشار (موضعی - زیر سطحی)
- ۸- آبیاری تحت فشار (موضعی - روسطحی)
- ۹- آبیاری تحت فشار (موضعی نواری (Tape))
- ۱۰- آبیاری کم فشار
- ۱۱- مشارکت در اجرا، احداث و بهسازی سازه ها و تأسیسات آبیاری و زهکشی (۲ انتخاب)
- ۱۲- بهره برداری ، نگهداری و مشارکت در طرح انتقال آب با لوله (۲ انتخاب)
- ۱۳- کشاورز نمونه بهره برداری، نگهداری از سازه های و تأسیسات آبیاری و زهکشی (۳ انتخاب)
- ۱۴- واحد نمونه تولیدکننده ماشین ها، تجهیزات و ادوات کشاورزی (۲ انتخاب)
- ۱۵- شرکت خدمات مکانیزاسیون کشاورزی
- ۱۶- واحد نمونه صنایع تبدیلی و تکمیلی زراعی
- ۱۷- واحد نمونه صنایع تبدیلی و تکمیلی باغی (۲ انتخاب)
- ۱۸- واحد نمونه صنایع تبدیلی و تکمیلی دامی
- ۱۹- واحد نمونه صنایع تبدیلی و تکمیلی شیلاتی (۲ انتخاب)
- ۲۰- واحد نمونه صنایع تبدیلی و تکمیلی لبنی

توزیع تعداد رشته‌ها و سهم هر زیر بخش در جدول ۱ نشان داده شده است. بر این اساس، بیشترین تعداد نمونه مربوط به زیربخش زراعت با تعداد ۳۰ انتخاب (۱۹,۶ درصد) و کمترین تعداد نمونه مربوط به زیربخش امور اراضی با ۱ رشته (۰,۷ درصد) می باشد.

جدول ۱) تعداد رشته‌ها و سهم هر زیر بخش اجرایی در سال ۱۳۹۵

ردیف	زیر بخش	تعداد انتخاب	سهم زیربخش (درصد)
۱	زراعت	۳۰	۲۰
۲	باغبانی	۲۷	۱۸
۳	امور تولیدات دامی و عشایری	۱۹	۱۲
۴	شیلات و آبزیان	۷	۵
۵	ترویج و آموزش کشاورزی	۱۳	۸
۶	آب، خاک و صنایع کشاورزی	۲۸	۱۸
۷	تشکل‌های بخش کشاورزی	۱۰	۷
۸	منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۵	۱۰
۹	امور اراضی	۱	۱
۱۰	متفرقه	۲	۱
جمع		۱۵۳	۱۰۰



۳-۶. بررسی فرآیند شناسایی و انتخاب نمونه‌های ملی کشاورزی در مقایسه با سال ۱۳۹۵

در سال جاری، حجم پرونده های ارسالی به دبیرخانه ستاد با ۳۵ درصد رشد نسبت به سال گذشته به ۱۳۳۶ فقره با شرکت همه استان ها و تعداد رشته های انتخابی بر اساس تصمیم کمیته سیاست گذاری با حدود ۵۰ درصد رشد به ۱۵۳ رشته افزایش یافته است. این حجم بالای ورودی پرونده ها و تعداد انتخاب ها مستلزم یک مدیریت صحیح، اصلاح و تسهیل فرآیند انتخاب بود. بر این اساس با توجه به پیگیری‌های به عمل آمده در دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، در ابتدا تمام پرسشنامه‌ها و شاخص‌های انتخاب با نظرخواهی از بخش‌های اجرایی، مؤسسات تحقیقاتی و استان‌ها، اصلاح بصورت نرم افزاری و دیجیتالی انجام و فرایند بررسی کاغذی حذف شد. با توجه به بارگذاری تمامی پرسشنامه‌ها در ساب پورتال دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، فرایند اطلاع رسانی به استان‌ها تسهیل شده و تمامی استان‌ها در جریان کلیه اقدامات و فرایندهای لازم قرار گرفتند. به طوری که این امر موجب تسهیل دسترسی همکاران استانی و شهرستانی به این پرسشنامه‌ها گردید. مجموعه فرایندهای اصلاحی مذکور سبب شد تا فرآیند شناسایی، انتخاب و معرفی نمونه‌های بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۶ از نظم ویژه ای نسبت به سال‌های قبل برخوردار گردد و موجبات افزایش میزان رضایت داوران در کمیته‌های فنی و عوامل اجرایی را در استان‌ها فراهم نماید.



جدول ۲) بررسی شاخص های فرآیند شناسایی و انتخاب نمونه های ملی بخش کشاورزی در مقایسه با سال ۱۳۹۵

ردیف	شاخص	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵
۱	تعداد پرسشنامه های دریافت شده از استان ها	۹۸۶	۱۳۳۶
۲	تعداد نمونه / رشته	۱۰۲	۱۵۳
۳	تعداد استان هایی که پرسشنامه های ارزیابی را ارسال نمودند	۳۲ استان	۳۲ استان
۴	میزان ساعت کار کارشناسی برای اصلاح شاخص ها، بررسی و امتیاز دهی	۹۰۰ ساعت	۱۳۵۰ ساعت
۵	برگزاری کارگاه توجیهی	وجود نداشت	جلسات توجیهی استانی+ ملی
۶	نوع و محتوای پرسشنامه های ارزیابی عملکرد رشته‌ها	کاغذی و رایانه ای	رایانه ای
۷	میزان رضایت استان از نحوه اطلاع رسانی، تکمیل پرونده‌ها	متوسط به بالا	زیاد
۸	امکان داوری در بررسی محتوای پرسشنامه و ضمایم و میزان رضایت داوران (کارشناسان کمیته های فنی)	زیاد	خیلی زیاد به دلیل جلوگیری از وجود پرسشنامه های متعدد در یک رشته و رایانه ای بودن آن و سرعت پیشرفت کار

۳-۶. وضعیت پرسشنامه‌های تحت بررسی

در سال جاری، تعداد ۱۳۳۶ پرسشنامه از استان‌های مختلف (۳۲ استان و جنوب کرمان) به دبیرخانه ارسال و در دستور کار ستاد انتخاب نمونه‌های ملی بخش کشاورزی قرار گرفت. پرسشنامه‌های دریافتی از لحاظ کمیت نسبت به سال گذشته، ۳۵ درصد رشد داشته است. بیشترین پرسشنامه‌های ارسالی مربوط به کمیته ترویج و تشکل‌های بخش کشاورزی با ۳۶۱ پرسشنامه معادل ۲۷ درصد و کمترین پرسشنامه‌های ارسالی مربوط به رشته منابع طبیعی و آبخیزداری با ۱۰۰ پرسشنامه معادل ۷ درصد بوده است. وضعیت توزیع پرسشنامه‌های ارسالی از استان‌ها به تفکیک کمیته‌های مختلف در جدول شماره ۳ نشان داده شده است.

جدول ۳) توزیع پرسشنامه‌های تحت بررسی ستاد بر اساس کمیته‌های فنی و تخصصی در سال ۱۳۹۶

ردیف	کمیته	تعداد (فراوانی) پرسشنامه‌های ارسالی	سهم هر بخش (درصد)
۱	زراعت و باغبانی	۳۳۸	۲۵
۲	دام، طیور و آبزیان	۲۵۰	۱۹
۳	ترویج و تشکل‌های بخش کشاورزی	۳۶۱	۲۷
۴	آب، خاک و صنایع کشاورزی	۲۶۶	۲۰
۵	منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۰۰	۷
۶	زیر کمیته محصول سالم	۱۹	۱
۷	متفرقه	۲	۰
	جمع کل	۱۳۳۶	۱۰۰

۴-۶. تعداد پرونده‌های دریافتی و تعداد نمونه ملی به تفکیک و سهم هر استان

در سال جاری، بدلیل تسهیل فرآیند و اطلاع رسانی انجام شده و مکانیزه کردن بخش‌هایی از این فرآیند، همه استان‌های کشور در مقایسه با سال گذشته، در رقابت بزرگ انتخاب نمونه‌های ملی مشارکت نمودند. استان خراسان رضوی با ارسال ۸۲ پرونده معادل ۶,۱ درصد بیشترین میزان مشارکت و استان هرمزگان با ارسال ۵ پرونده معادل ۰/۴ درصد کمترین میزان مشارکت را داشتند. در خصوص تعداد نمونه ملی، استان‌های خراسان رضوی با ۱۷ نمونه، رتبه اول و استان‌های خراسان جنوبی و مازندران با ۱۰ نمونه، رتبه دوم و استان کردستان با ۹ نمونه، رتبه سوم را کسب نمودند (جدول ۴).

جدول ۴) توزیع پرسشنامه‌های دریافتی و نمونه ملی به تفکیک استان‌ها و سهم آن‌ها در سال ۱۳۹۶

ردیف	استان	آب‌زبان دام و	آب و خاک و صنایع	منابع طبیعی و آب‌چیزی	تشکیل و ترویج	زراعت	باغبانی	گواهی شده محصول	دریافتی فرم‌های جمع	تعداد نهایی نمونه ملی
۱	آذربایجان شرقی	۱۱	۱۲	۱	۱۸	۸	۸	۲	۶۰	۳
۲	آذربایجان غربی	۱۷	۱۹	۵	۱۸	۵	۱۲	۰	۷۶	۶
۳	اردبیل	۸	۸	۵	۱۱	۱۰	۷	۱	۵۰	۵
۴	البرز	۱۰	۱۰	۵	۱۱	۵	۷	۰	۴۸	۵
۵	اصفهان	۸	۹	۵	۱۴	۵	۱۱	۰	۵۲	۳
۶	ایلام	۲	۶	۵	۵	۰	۰	۰	۱۸	۲
۷	بوشهر	۶	۱	۵	۹		۱	۱	۲۳	۲
۸	تهران	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۴	۷	۱	۵۲	۹



ردیف	استان	آبیان دام و	آب و خاک و صنایع	منابع طبیعی و آبخیزداری	تشکیل و ترویج ها	زراعت	باغبانی	گواهی شده محصول	دریافتی فرم های جمع	تعداد نهایی نمونه ملی
۹	جیرفت و کهنوج (جنوب کرمان)	۹	۱۳	۵	۱۵	۱۳	۹	۲	۶۶	۳
۱۰	چهارمحال و بختیاری	۸	۷	۵	۱۶	۹	۵	۰	۵۰	۳
۱۱	خراسان جنوبی	۵	۶	۵	۱۵	۳	۲	۰	۳۶	۱۰
۱۲	خراسان رضوی	۱۲	۲۸	۵	۱۸	۸	۱۱	۰	۸۲	۱۷
۱۳	خراسان شمالی	۱۰	۳	۵	۱۳	۷	۱۰	۰	۴۸	۳
۱۴	خوزستان	۴	۶	۵	۱۵	۶	۴	۱	۴۱	۲
۱۵	زنجان	۷	۴	۵	۷	۱	۲	۰	۲۶	۲
۱۶	سمنان	۴	۱	۰	۲	۵		۰	۱۲	۰
۱۷	سیستان و بلوچستان	۷	۱۴	۶	۱۰	۱	۲	۱	۴۱	۵
۱۸	فارس	۸	۶	۷	۱۳	۸	۱۳	۲	۵۷	۷
۱۹	قزوین	۹	۶	۲	۹	۱۰	۷	۰	۴۳	۴
۲۰	قم	۵	۱۵	۱	۱۲	۲	۲	۰	۳۷	۲
۲۱	کردستان	۸	۸	۲	۱۱	۹		۱	۳۹	۹



ردیف	استان	آبزیان دام و	آب و خاک و صنایع	منابع طبیعی و آبپزیداری	تشکیل ها ترویج و	زراعت	باغبانی	گواهی شده محصول	دریافتی رقم های جمع	تعداد نهایی مونه ملی
۲۲	کرمان	۳	۱۳	۱	۱۰	۳	۴	۱	۳۵	۸
۲۳	کرمانشاه	۱۰	۴	۵	۱۰	۱۲	۱	۰	۴۲	۴
۲۴	کهکیلویه و بویر احمد	۶	۷	۳	۷	۱۱	۱۰	۱	۴۵	۳
۲۵	گلستان	۱۳	۷	۱	۱۸	۴	۱	۱	۴۵	۳
۲۶	گیلان	۹	۷	۵	۱۲	۳	۵	۱	۴۲	۶
۲۷	لرستان	۶		۷	۱۲	۲		۰	۲۷	۴
۲۸	مازندران	۱۱	۹	۴	۹	۴	۵	۱	۴۳	۱۰
۲۹	مرکزی	۱۲	۹	۳	۱۴	۸	۱۰	۱	۵۷	۲
۳۰	هرمزگان	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۲
۳۱	همدان	۸	۶	۲	۱۳	۷	۷	۱	۴۴	۷
۳۲	یزد	۲	۶	۰	۴		۲	۰	۱۴	۲
جمع کل		۲۵۰	۲۶۶	۱۲۰	۳۶۱	۱۷۳	۱۶۵	۱۹	۱۳۳۶	۱۵۳

۵-۶. برگزاری جلسات کارشناسی و تعیین نفرات نهایی

در سال جاری کمیته های فنی با برگزاری جلسات کارشناسی فشرده، به اصلاح شاخص های انتخاب، اصلاح فرآیند، بررسی پرسشنامه های واصله از استان ها و تعیین اولویت های سه گانه، بازدیدهای میدانی و تعیین نفر برتر، با مشارکت بخش های اجرایی، مؤسسات تحقیقاتی و استان های مرتبط پرداختند. برای این منظور، در مجموع حدود ۲۳۰۰ ساعت کار کارشناسی انجام شده است (جدول ۵).

جدول ۵) ساعات کار کارشناسی انجام یافته در کمیته های فنی تخصصی مستقر در ستاد

ردیف	کمیته	تعداد رشته (مورد)	تعداد پرسشنامه (مورد)	ساعت کار کارشناسی تعیین سه اولویت	بازدید میدانی (ساعت)	ساعت کار کارشناسی تعیین نفر برتر
۱	زراعت و باغبانی	۵۷	۳۵۷	۳۳۵	۱۲۰	۷۵
۲	دام، طیور و آبزیان	۲۶	۲۵۱	۲۳۰	۱۸۰	۶۰
۳	آب، خاک و صنایع کشاورزی	۲۸	۲۶۷	۲۱۵	۲۱۰	۵۵
۴	ترویج و تشکله ها	۲۶	۳۶۱	۳۳۰	۱۵۰	۶۵
۵	منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۵	۱۰۰	۹۰	۱۴۰	۴۵
	جمع کل	۱۵۳	۱۳۳۶	۱۲۰۰	۸۰۰	۳۰۰

*- بازدیدهای میدانی زیربخش زراعت و باغبانی با توجه به زمان برداشت محصول در منطقه، توسط کمیته های استانی انجام می شود.



۶-۶. توزیع ویژگی‌های فردی نمونه‌ها

۶-۶-۱ جنس

همان‌طور که در جدول شماره ۶ مشاهده می‌شود، تعداد ۱۱۷۰ فقره از پرسشنامه‌های دریافتی معادل ۸۷,۶ درصد مربوط به مردان و مابقی به تعداد ۱۶۶ پرسشنامه معادل ۱۲,۴ درصد مربوط به زنان بودند. در بین نمونه‌های ملی انتخاب شده در سال جاری ۱۰ نفر زن و ۱۴۳ نفر مرد بودند.

جدول شماره ۶) توزیع فراوانی پرسشنامه‌های دریافتی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی بر حسب جنسیت در سال ۱۳۹۶

ردیف	جنسیت	فراوانی پرسشنامه‌های دریافت شده	درصد فراوانی پرسشنامه‌ها	تعداد
۱	زن	۱۶۶	۱۲,۴	۱۰
۲	مرد	۱۱۷۰	۸۷,۶	۱۴۳
جمع کل		۱۳۳۶	۱۰۰	۱۵۳

۶-۶-۲ سطح تحصیلات

بیشترین فراوانی در بین گروه‌های تعریف شده از نظر سطح تحصیلات در بین نمونه‌های سال جاری، به گروه کارشناس با ۴۱۱ نفر معادل ۲۶,۸ درصد تعلق دارد و کمترین فراوانی به گروه دکترا با ۹ نفر معادل ۵,۶ درصد اختصاص دارد. توزیع فراوانی سطح تحصیلات نمونه‌های ملی در سال ۱۳۹۶ در جدول ۷ نشان داده شده است.

جدول ۷) توزیع فراوانی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی بر اساس سطح تحصیلات در سال ۱۳۹۶

ردیف	سطح تحصیلی	فراوانی	درصد
۱	ابتدایی	۱۷	۱۱,۱
۲	راهنمایی	۲۵	۱۶,۳
۳	دیپلم	۳۸	۲۴,۸
۴	کاردان	۱۰	۶,۵
۵	کارشناس	۴۱	۲۶,۸



ردیف	سطح تحصیلی	فراوانی	درصد
۶	کارشناس ارشد	۱۳	۸,۵
۷	دکتر	۹	۵,۹
	جمع کل	۱۵۳	۱۰۰

۶-۳-۳ سن

حداکثر سن در نمونه‌های ملی، ۸۶ سال و حداقل آن ۳۰ سال و میانگین سن افراد نمونه حدود ۵۸ سال است. بیشترین افراد یعنی ۳۰ نفر معادل ۱۹,۶ درصد در طبقه سنی ۶۱ سال و بیشتر قرار دارند. همچنین کمترین تعداد افراد، یعنی یک نفر معادل ۰,۷ درصد در طبقه سنی زیر ۳۰ سال قرار دارند (جدول ۸).

جدول ۸) توزیع فراوانی نمونه‌های ملی بخش کشاورزی بر اساس سن در سال ۱۳۹۵

ردیف	گروه سنی	فراوانی (نفر)	درصد
۱	۶۱ و بیشتر	۳۰	۱۹,۶
۲	۵۶-۶۰	۱۸	۱۱,۸
۳	۵۱-۵۵	۲۴	۱۵,۷
۴	۴۶-۵۰	۲۳	۱۵,۰
۵	۴۱-۴۵	۲۱	۱۳,۷
۶	۳۶-۴۰	۱۷	۱۱,۱
۷	۳۱-۳۵	۱۹	۱۲,۴
۸	۳۰ و کمتر	۱	۰,۷
	جمع کل	۱۵۳	۱۰۰



کمیته فنی زیر بخش زراعت و باغبانی

۱- سیمای زیر بخش زراعت

۷) کمیته فنی زیر بخش زراعت و باغبانی

۱-۷. سیمای زیر بخش زراعت

در راستای اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مبنی بر افزایش تولید داخلی نهاده‌ها و کالاهای اساسی به ویژه در اقلام وارداتی با هدف کاهش وابستگی کشور طرح‌های اقتصاد مقاومتی برای ۸ محصول زراعی راهبردی (گندم، جو، برنج، چغندر قند، دانه‌های روغنی، حبوبات، ذرت دانه‌ای و پنبه) با رعایت اهداف و سیاست‌های ذیل تهیه گردیده است:

الف- اعمال مدیریت تقاضای آب کشاورزی به منظور کمک به بحران آب کشور

- کاهش سطح زیرکشت گندم آبی از ۲۵۰۰ هزار هکتار به ۱۹۰۰ هزار هکتار و گندم دیم از ۴۰۰۰ هزار هکتار به ۳۵۰۰ هزار هکتار.
- افزایش عملکرد گندم آبی از ۲۴۹۴ کیلوگرم در هکتار به ۴۹۲۱ کیلوگرم در هکتار و عملکرد گندم دیم از ۶۹۸ کیلوگرم در هکتار به ۱۴۵۱ کیلوگرم در هکتار.
- کاهش سطح زیرکشت شلتوک از ۶۰۰ هزار هکتار به ۴۸۵ هزار هکتار و متمرکز کردن حمایت از کشت آن در نوار ساحلی شمال کشور (گیلان و مازندران).
- افزایش عملکرد شلتوک از ۴۰۲۵ کیلوگرم در هکتار به ۶۰۰۴ کیلوگرم در هکتار.
- افزایش عملکرد کلزا از ۱۷۳۱ کیلوگرم در هکتار به ۲۳۳۵ کیلوگرم در هکتار.
- افزایش عملکرد پنبه از ۲۱۶۲ کیلوگرم در هکتار به ۳۰۷۸ کیلوگرم در هکتار.
- تثبیت سطح زیرکشت بهاره چغندر قند در سطح ۱۰۰ هزار هکتار و تکیه بر افزایش سطح زیرکشت پاییزه تا ۶۰ هزار هکتار.
- افزایش عملکرد چغندر قند بهاره از ۴۳ تن به ۵۵ تن و افزایش عملکرد چغندر پاییزه از ۵۲ تن به ۷۰ تن در هکتار.
- افزایش عملکرد کل چغندر قند از ۴۳,۵ تن به ۶۱,۵ تن در هکتار.
- حمایت از محصولات و ارقام زودرس، مقاوم به خشکی با طول رشد کمتر (ذرت، گندم، جو و ...).
- ارتقاء شاخص بهره‌وری آب در تولید محصولات کشاورزی (گندم از ۰,۶ به ۱، شکر از ۰,۵ به ۱,۲ کیلوگرم به ازای یک متر مکعب آب).

- گسترش کشاورزی حفاظتی به منظور افزایش ماده آلی خاک و افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک.
- استفاده از تکنولوژی جدید نظیر توسعه کشت نشایی در تولید محصولاتی از جمله پنبه، کلزا، ذرت و ...
- توسعه کشت کلزا، چغندر قند و پنبه برای حفظ پایداری در تولید
- هدایت تولید سبزی و صیفی به محیط‌های کنترل شده
- جایگزینی و معرفی محصولات جدید کم آب بر مثل سورگوم، ارزن، لوبن، تاج خروس، چغندر علوفه‌ای و ...

ب - تمرکز بر افزایش عملکرد با انتقال تکنولوژی نوین، که در این راستا به عنوان مثال سالانه تعداد ۱۷ رقم گندم آبی و دیم، ۱ رقم پنبه، ۶ رقم جو، ۱۰ رقم حبوبات، ۵ رقم برنج، ۱۲ رقم دانه‌های روغنی و ۷ رقم چغندر قند جدید نیاز به عرضه می‌باشد.

ج - تدوین بسته کامل افزایش ضریب خوداتکایی تولید محصولات اساسی (گندم، جو برنج، ذرت دانه‌ای، دانه‌های روغنی، پنبه، چغندر قند، حبوبات) که در آن کلیه نیازهای طرح از جمله بیمه، تحقیقات، آموزش و ترویج، حفظ نباتات، سیاست‌های حمایتی یکجا آورده شده است. ضمناً ۴ طرح پشتیبان شامل مکانیزاسیون، تغذیه گیاهی، ساماندهی بذر و کشاورزی حفاظتی نیز از طرح‌های مذکور استخراج و به منظور پشتیبانی فنی تهیه گردیده است.

د- تکیه بر مشارکت بخش خصوصی و تشکل‌های صنفی و تعاونی‌ها در عملیاتی کردن برنامه‌های فوق با تاکید بر حمایت و نظارت دولت و کاهش مداخله.





معرفی نمونه‌های ملی زیربخش زراعت

استان / شهرستان: همدان / همدان
سطح تحصیلات: سیکل
سن: ۳۴ سال
عملکرد: ۱۳۰۱۹ کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه گندم آبی رقم پیشگام در سطح ۲۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی گندم با بهره‌گیری از بذور اصلاح شده در اقلیم سرد
- ۳- رعایت تناوب زراعی و کشت به موقع و مکانیزه گندم
- ۴- رعایت میزان مناسب بذر مصرفی و استفاده از بذور تکثیری توصیه شده
- ۵- استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار و مدیریت بهینه آب در مزرعه
- ۶- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و مصرف عناصر مختلف شیمیایی و آلی بر اساس آزمون خاک
- ۷- مزرعه‌کاری از آفات، بیماری و علف‌هرز
- ۸- برداشت به موقع و مکانیزه محصول و تحویل به موقع محصول
- ۹- پیشرو در بکارگیری دانش فنی و انتقال تجارب به سایرین
- ۱۰- شرکت در دوره‌های ترویجی زراعت، تغذیه و مکانیزاسیون گندم



محمد زارعی

تولیدکننده نمونه
گندم آبی در اقلیم سرد و معتدل

استان / شهرستان: جنوب کرمان / فاریاب

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۳۹

عملکرد: ۱۲۰۰۰ کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه گندم آبی رقم چمران ۲ در سطح ۱۰۰ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول در اقلیم گرم و خشک
- ۳- رعایت اصول فنی آماده سازی زمین و کشت و برداشت مکانیزه
- ۴- کشت مکانیزه و به موقع با کمبینات براساس توصیه های فنی
- ۵- اعمال مدیریت مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۶- مصرف بهینه عناصر شیمیایی و غذایی بر اساس آزمون خاک
- ۷- برداشت مکانیزه و به موقع محصول و تحویل به موقع
- ۸- پیشرو در بکارگیری توصیه‌های فنی و انتقال تجارب به سایر کشاورزان
- ۹- شرکت در کلاس‌های آموزشی و ترویجی و حفظ ارتباط با مراکز جهاد کشاورزی



نادر نجفی کهنوج

تولیدکننده نمونه
گندم آبی در اقلیم گرم و خشک

استان / شهرستان: کردستان / بیجار

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۴۷

عملکرد: ۳۷۳۲ کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول گندم دیم رقم سرداری در سطح ۲۵۰ هکتار

۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در دیم زار

۳- حفظ بقایای گیاهی و اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت

۴- یکپارچه سازی اراضی و بهره گیری از خاک ورز مرکب در دیمزار

۵- استفاده از کودهای شیمیایی بر اساس آزمون خاک

۶- مزرعه عاری از هر گونه علف هرز

۷- کشت مکانیزه با عمیق کار و عدم استفاده از آبیاری تکمیلی

۸- مزرعه عاری از آفات و بیماریها

۹- تولید محصول در چهارچوب IPM

۱۰- مددکار ترویجی و پیشرو در بکارگیری دانش فنی در فعالیتهای کشاورزی



سیدحسین رحیمی

تولیدکننده نمونه
گندم دیم در اقلیم سرد



استان / شهرستان: خراسان شمالی / مانه و سملقان

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۵ سال

عملکرد: ۶۸۷۳ کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه گندم دیم رقم کوهدشت در سطح ۴۵ هکتار دیم کاری
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در اراضی دیم
- ۳- حفظ بقایای گیاهی و اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت
- ۴- کشت به موقع و مکانیزه و مصرف بهینه بذر
- ۵- مصرف بهینه بذر و عناصر شیمیایی در واحد سطح
- ۶- مزرعه عاری از علفهای هرز
- ۷- برداشت به موقع و مکانیزه
- ۸- پیشرو در بکارگیری توصیه‌های تحقیقاتی و فنی دیم کاری در فعالیت کشاورزی
- ۹- تولید محصول در اقلیم مناسب و استفاده بهینه از نزولات
- ۱۰- شرکت در دوره‌های آموزشی - ترویجی مرتبط با دیم کاری



قمرالدین آراین

تولیدکننده نمونه

گندم دیم در اقلیم گرم معتدل

استان/ شهرستان: کرمانشاه / کرمانشاه
سطح تحصیلات: سیکل
سن: ۵۲ سال
عملکرد: ۱۰۶۶۵ کیلو گرم در هکتار بذر با کیفیت مطلوب

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه تولید بذر گندم رقم سیروان مادری در سطح ۱۸ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول گندم بذری، رقم اصلاح شده
- ۳- مدیریت بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری بارانی
- ۴- رعایت اصول تغذیه گیاهی براساس نتایج آزمون خاک و آب
- ۵- تولید بذر تحت پوشش و نظارت شرکت معتبر بذری
- ۶- استفاده از کودهای دامی و زیستی برای حاصلخیزی خاک
- ۷- کشت و برداشت مکانیزه و به‌موقع
- ۸- درصد خلوص بذر تولیدی بر اساس تجزیه بذر با درصد آفت‌های مفید و غیر مفید در حد قابل قبول
- ۹- شرکت در دوره‌های آموزشی و پیشرو در اجرای طرح‌های تولیدی بذر در منطقه
- ۱۰- ارتباط و تعامل مؤثر با واحدها و مراکز جهاد کشاورزی



**عبدالقاسم
زارع سورکالی**

تولیدکننده نمونه بزرگندم



استان/ شهرستان: کردستان / قروه
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۴۳ سال
عملکرد: ۱۱۱۴۲ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول جو رقم بهمن در سطح ۲۵ هکتار مزرعه جوآبی در اقلیم سرد
- ۲- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق بهره‌گیری از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۳- مدیریت بهینه تغذیه گیاهی بر اساس انجام آزمون خاک و آب
- ۴- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در مزرعه
- ۵- کشت مکانیزه با کمبینات و برداشت مکانیزه با کمباین
- ۶- مزرعه‌کاری از علف‌های هرز
- ۷- تولید محصول در چهارچوب IPM
- ۸- پیشرو در بکارگیری دانش فنی محصول در منطقه
- ۹- شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی مرتبط با زراعت و تغذیه جو و مکانیزاسیون
- ۱۰- ارتباط مستمر و مؤثر با واحدهای اجرایی، ترویجی و آموزشی



زاهد شیرزاد

تولیدکننده نمونه
جو آبی در اقلیم سرد

استان / شهرستان: مرکزی / خنداب
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۳۸ سال
عملکرد: ۱۲۱۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول جو رقم بهمن در سطح ۱۱ هکتار در شرایط اقلیم معتدل
- ۲- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق بهره‌گیری از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۳- مدیریت بهینه تغذیه گیاهی بر اساس انجام آزمون خاک و آب
- ۴- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در مزرعه تولیدی
- ۵- کشت و برداشت مکانیزه محصول
- ۶- مزرعه‌کاری از بیماری‌ها و علف‌های هرز
- ۷- توسعه فعالیت‌های کشاورزی و اشتغال‌زایی در منطقه
- ۸- مددکار ترویجی و پیشرو در بکارگیری دانش فنی
- ۹- شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی مرتبط با محصول جو
- ۱۰- حفظ ارتباط مستمر و مؤثر با واحدهای ترویجی و آموزشی



علیرضا روستایی

تولیدکننده نمونه
جوآبی در اقلیم معتدل



استان / شهرستان: آذربایجان غربی / مهاباد

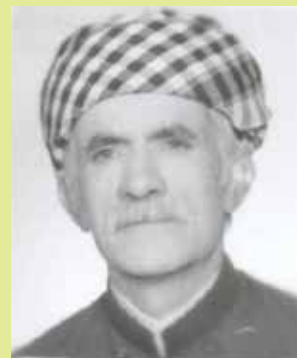
سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۶۷ سال

عملکرد: ۵۰۵۶ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه جو رقم اصلاح شده سهند در سطح ۳۶ هکتار در شرایط دیم
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول در اقلیم سازگار
- ۳- رعایت اصول تناوب زراعی در دیمزار
- ۴- حفظ بقایای گیاهی کشت قبل و اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت
- ۵- استفاده از زیر شکن و پنجه غازی برای عملیات حفظ رطوبت
- ۶- استفاده از خاک ورزی مرکب در مزارع آیش
- ۷- مصرف بهینه عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک و توصیه‌های فنی
- ۸- استفاده از بذر اصلاح شده و مادری به میزان مناسب
- ۹- برداشت مکانیزه و به موقع محصول
- ۱۰- مشارکت در انتقال تجارب به سایر کشاورزان با شرکت در کلاسهای آموزشی ترویجی



ابوبکر نورافشان

تولیدکننده نمونه
جو دیم در اقلیم سرد

استان / شهرستان: کرمانشاه / هرسین
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۷۲ سال
عملکرد: ۶۴۵۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه جو رقم سرارود در سطح ۱۰ هکتار در شرایط دیم
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول تولیدی با رعایت مصرف بذر در واحد سطح
- ۳- رعایت اصول تناوب زراعی و آیش در دیمزار
- ۴- حفظ بقایای گیاهی کشت قبل و اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت
- ۵- استفاده از زیر شکن برای عملیات حفظ رطوبت در دیمزار
- ۶- استفاده از خاک ورز مرکب در مزارع آیش
- ۷- مصرف بهینه عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک و توصیه‌های فنی
- ۸- استفاده از بذر اصلاح شده و مادری به میزان مناسب
- ۹- برداشت مکانیزه و به موقع محصول
- ۱۰- پیشرو در انتقال تجارب و دانش فنی به کشاورزان منطقه



کمال الدین صادقی

تولیدکننده نمونه
جو دیم در
اقلیم معتدل



استان/ شهرستان: مازندران / بهشهر

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۴۴ سال

عملکرد: ۱۰۹۷۷ کیلو گرم در هکتار شلتوک

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت فنی شالیزار به وسعت ۷ هکتار و دستیابی به تولید کمی و کیفی رقم پر محصول شیروودی
- ۲- مدیریت بهینه مصرف آب با استفاده از سیستم آبیاری تناوبی و کاهش مصرف آب
- ۳- کشت مکانیزه نشا و رعایت زمان مناسب انتقال نشا
- ۴- بهره‌گیری از کود آلی و ورمی کمپوست در خزانه جهت تولید نشای سالم و قوی
- ۵- استفاده از کودهای بیولوژیک و ریز مغذی‌ها در زمان‌های مورد نیاز گیاه
- ۶- مصرف انواع کودهای شیمیایی طبق آزمون خاک انجام شده
- ۷- اجرای مدیریت فنی تولید از خزانه تا برداشت تحت مدیریت تلفیقی برنج
- ۸- شرکت در دوره‌های ترویجی و آموزشی
- ۹- پیشرو در انتقال دانش فنی به سایر شالیکاران منطقه
- ۱۰- ارتباط مستمر با مراکز تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی



علی‌اصغر علی‌نیا

تولیدکننده نمونه
برنج پرمحصول

استان/ شهرستان: گیلان / لنگرود
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۴۶ سال
عملکرد: ۴۹۳۵ کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت شالیزار رقم محلی هاشمی در سطح ۲ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول بازار پسند
- ۳- اعمال مدیریت بهینه مصرف آب با استفاده از آبیاری تناوبی در شالیزار
- ۴- کشت به موقع و مکانیزه محصول
- ۵- مدیریت بهینه مصرف عناصر شیمیایی، آلی و زیستی براساس نتایج آزمون خاک و آب
- ۶- رعایت اصول فنی تولید نشا و انتقال نشا
- ۷- تلفیق توصیه‌های فنی محققین و تجارب عملی ودانش بومی در شالیزار تحت مدیریت
- ۸- پیشرو در انتقال تجارب به شالیکاران منطقه
- ۹- شرکت در کلاس‌های ترویجی زراعت و فرآوری شالی



حمید کاظمی

تولیدکننده نمونه
برنج محلی



استان / شهرستان: منطقه جنوب کرمان / فاریاب

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۶۴ سال

عملکرد: ۱۷۸۶۰ کیلو گرم در هکتار با رطوبت ۱۴ درصد

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول ذرت دانه ای رقم ۷۰۴ در سطح ۱۰۰ هکتار
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی و استفاده از بقایای گیاهی کشت قبل
- ۳- مدیریت و مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری بارانی و تیپ
- ۴- انجام آزمون خاک و آب و مصرف انواع کودهای شیمیایی براساس نتایج آزمون‌ها
- ۵- کشت به موقع و مکانیزه با رعایت اصول مصرف بهینه بذر مصرفی در واحد سطح به شیوه هیرم کاری
- ۶- مبارزه بیولوژیک با کرم بلال ذرت با استفاده از زنبور براکون
- ۷- برداشت به موقع و مکانیزه با رعایت میزان رطوبت دانه
- ۸- شرکت در دوره‌های آموزش و مهارتی زراعت و تغذیه ذرت، بستر سازی کشت، ادوات کشاورزی، آفات و بیماریهای ذرت
- ۹- پیشرو در ارائه تجارب به سایر کشاورزان و مشارکت در اجرای طرحهای کشاورزی



حسین جوکار

تولیدکننده نمونه
ذرت دانه ای در اقلیم گرم

استان/ شهرستان: آذربایجان غربی / بوکان

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۴۱ سال

عملکرد: ۱۷۸۵۶ کیلو گرم در هکتار با رطوبت ۱۴ درصد

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول ذرت دانه ای رقم سیمون در سطح ۵ هکتار
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی و استفاده از بقایای گیاهی کشت قبل
- ۳- مدیریت و مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۴- انجام آزمون خاک و آب و مصرف انواع کودهای شیمیایی براساس نتایج آزمون‌ها
- ۵- کشت به موقع و مکانیزه با رعایت میزان بذر مصرفی در واحد سطح به شیوه خشکه کاری
- ۶- مدیریت بهینه و اصولی آفات، بیماریها و علفهای هرز
- ۷- برداشت به موقع و مکانیزه با رعایت میزان رطوبت دانه
- ۸- شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی مرتبط با زراعت ذرت دانه ای
- ۹- مددکار ترویجی و پیشرو در بکارگیری توصیه ها و انتقال تجارب به سایر کشاورزان



اسعد حسن‌پور

تولید کننده نمونه
ذرت دانه ای در اقلیم سرد



استان/ شهرستان: تهران / پیشوا

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۱ سال

عملکرد: ۸۵۰۰۰ کیلو گرم در هکتار با رطوبت ۷۰ درصد

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول ذرت علوفه ای رقم متوسط رس ماکسیما در سطح ۲۰۰ هکتار با ماده مؤثره خشک ۳۰ درصد
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی و استفاده از بقایای گیاهی کشت قبل
- ۳- مدیریت و مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری نوار تیپ و تغییر آرایش نوارها و کاهش ۴۰ درصدی در مصرف آب
- ۴- انجام آزمون خاک و آب و مصرف انواع کودهای شیمیایی براساس نتایج آزمون‌ها
- ۵- کشت به موقع و مکانیزه با رعایت میزان بذر مصرفی در واحد سطح
- ۶- مدیریت بهینه آفات، بیماری‌ها و علفهای هرز با بهره‌مندی از روشهای تلفیقی
- ۷- برداشت به موقع و مکانیزه با رعایت میزان رطوبت دانه
- ۸- شرکت در دوره‌های آموزش و مهارتی زراعت، تغذیه، مکانیزاسیون
- ۹- پیشرو در ارائه تجارب به سایر کشاورزان و مشارکت در اجرای طرحهای کشاورزی و توسعه ای در منطقه
- ۱۰- تولید در چهارچوب زنجیره کشاورزی



شهریار صفاری

تولید کننده نمونه
ذرت علوفه ای

استان/ شهرستان: کردستان / قروه
سطح تحصیلات: سیکل
سن: ۵۵ سال
عملکرد: ۶۳۴۲ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت صحیح و بهینه مزرعه کلزا رقم نپتون و ناتالی در سطح ۷ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول
- ۳- رعایت اصول فنی تناوب زراعی و کشت کلزا در تناوب و پایداری محصولات گندم و جو
- ۴- مصرف بهینه آب در مزرعه با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۵- استفاده از انواع کودهای دامی و زیستی در حاصلخیزی خاک
- ۶- استفاده از زیر شکن و اجرای تسطیح لیزری بستر کاشت
- ۷- کشت مکانیزه و به موقع
- ۸- انجام انواع آزمون خاک و آب، مصرف عناصر شیمیایی بر اساس نتایج آنالیز
- ۹- برداشت یک مرحله ای و مکانیزه محصول و تحویل به موقع
- ۱۰- شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی مرتبط با زراعت و تغذیه کلزا، پیشرو در انتقال تجارب به سایر کشاورزان



محمد رضا خالدي

تولیدکننده نمونه
کلزا در اقلیم سرد



استان/ شهرستان: مازندران/ میاندرد
سطح تحصیلات: فوق لیسانس
سن: ۷۰ سال
عملکرد: ۵۲۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت صحیح و بهینه مزرعه سویا رقم GK مادری در سطح ۴۰ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول سویا
- ۳- رعایت اصول فنی تناوب زراعی و کشت سویا در تناوب و پایداری غلات
- ۴- مصرف بهینه آب در مزرعه با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۵- استفاده از انواع کودهای دامی و زیستی در حاصلخیزی خاک
- ۶- مشارکت در پروژه IPM/FFS
- ۷- کشت مکانیزه و به موقع محصول
- ۸- انجام انواع آزمون خاک و آب، مصرف عناصر شیمیایی بر اساس نتایج آنالیز
- ۹- مشارکت در سایت الگویی تولید بذر سویا
- ۱۰- مددکار ترویجی و بکارگیری توصیه های فنی از طریق شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی



رشید عرب‌روشن

تولیدکننده نمونه سویا

استان/ شهرستان: خراسان رضوی / چناران
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۴۴ سال
عملکرد: ۱۶۲۰۰۰ کیلو گرم در هکتار غده با عیار ۱۸

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول چغندر قند رقم لاتیتا در سطح ۲۵ هکتار با عیار مناسب
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در فعالیت‌های کشاورزی
- ۳- استفاده از زیر شکن، عملیات تسطیح قبل از کاشت
- ۴- کشت مکانیزه و به موقع با رعایت تراکم مناسب
- ۵- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق بکارگیری سیستم آبیاری تحت فشار نوار تیپ
- ۶- مدیریت بهینه تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۷- مزرعه عاری از هر گونه بیماری
- ۸- وجین در زمان مناسب و اجرای عملیات تنک و تولید مزرعه یکنواخت از نظر رشد اندام هوایی و ریشه
- ۹- برداشت به موقع و مکانیزه
- ۱۰- شرکت در کلاسهای آماده‌سازی زمین، تنظیم دستگاه پنوماتیک، کودکار و وجینکار، پیشرو در بکارگیری توصیه‌های فنی



مجید صبوری

تولیدکننده نمونه
چغندر قند بهاره



استان/ شهرستان: خوزستان / دزفول

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۵۱ سال

عملکرد: ۱۴۶۵۰۰ کیلو گرم در هکتار با عیار ۱۴

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول چغندر قند به صورت کشت پاییزه رقم لوانته در سطح ۱۵ هکتار
- ۲- رعایت اصول تناوب زراعی و استفاده مناسب از کودهای دامی و آلی
- ۳- استفاده از زیر شکن و انجام عملیات تسطیح و شپیر زنی
- ۴- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق توسعه کشت پاییزه
- ۵- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۶- کشت مناسب و مکانیزه با پنوماتیک با رعایت زمان مناسب کاشت
- ۷- مزرعه عاری از هر گونه آفات و بیماریها
- ۸- برداشت مکانیزه و به موقع محصول و تحویل به کارخانه قند
- ۹- به کارگیری دانش فنی در فعالیت زراعی
- ۱۰- پیشرو در انتقال تجارب به سایر کشاورزان در جهت توسعه و ترویج کشت پاییزه چغندر قند



منوچهر زارع کریمی

تولیدکننده نمونه
چغندر قند پاییزه

استان/ شهرستان: خراسان جنوبی/ بشرویه
سطح تحصیلات: ابتدایی
سن: ۵۶ سال
ملکرد: ۱۰۵۰۰ کیلو گرم در هکتار وش

شاخص‌ها:

- ۱- تولید کمی و کیفی محصول پنبه رقم ورامین در سطح ۴ هکتار مزرعه پنبه
 - ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در فعالیت‌های کشاورزی
 - ۳- بهره‌گیری از کود سبز و حفظ بقایای گیاهی و افزایش ماده آلی خاک
 - ۴- تسطیح لیزری و انجام خاک ورزی حفاظتی
 - ۵- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریهای گیاهی
 - ۶- مصرف بهینه عناصر شیمیایی بر اساس آزمون خاک و آزمون آب
 - ۷- برداشت دو مرحله ای و داشتن وش با کیفیت عالی
 - ۸- عضو تعاونی پنبه کاران شهرستان و پیشرو در بکارگیری توصیه‌های فنی
 - ۹- شرکت در کلاسها و دوره‌های ترویجی و مهارتی در موضوع زراعت پنبه
- مشارکت در اجرای سایت الگویی پنبه



**علی
صفری حاجی**

تولیدکننده نمونه پنبه



استان/ شهرستان: همدان/ اسدآباد

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۷ سال

عملکرد: ۱۰۶۵۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزرعه سیب زمینی ارقام بامبا و اسپریت در سطح ۱۷ هکتار
- ۲- تولید کمی و کیفی محصول در حد میزان مجاز نیترات
- ۳- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در زراعت
- ۴- استفاده از کودهای دامی، سبز و زیستی در حاصلخیزی خاک
- ۵- انجام آزمون خاک و رعایت اصول تغذیه گیاهی بر اساس نتایج آزمون
- ۶- مدیریت بهینه مصرف آب با بهره‌مندی از آبیاری بارانی کلاسیک ثابت
- ۷- کاشت و برداشت مکانیزه، با رعایت میزان بذر مصرفی
- ۸- ذخیره‌سازی فنی با بهره‌گیری از سردخانه و بازار پسند بودن محصول
- ۹- شرکت در کلاسهای آموزشی و پیشرو در ارائه دانش فنی



رضا خوشنواز

تولیدکننده نمونه
سیب زمینی

استان / شهرستان: خراسان رضوی / چناران
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۴۹ سال
عملکرد: ۱۷۴۰۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت صحیح مزرعه پیاز رقم زرگان در سطح ۲۱ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول پیاز در حد مجاز نیترات و عناصر سنگین
- ۳- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق آبیاری تحت فشار قطره ای تیپ
- ۴- مدیریت بهینه و مناسب کودهای دامی، آلی و زیستی و بیولوژیک
- ۵- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس آزمون خاک و آب
- ۶- کشت به موقع و مکانیزه با رعایت میزان مناسب بذر
- ۷- مزرعه عاری از آفات و بیماریها
- ۸- پیشرو در اجرای طرحها و سایت‌های الگویی و فنی ترویجی
- ۹- مشارکت در اجرای پروژه IPM/FFS و مدیریت تلفیقی حفاظت از محصول با شیوه مدرسه در مزرعه
- ۱۰- شرکت در دوره‌های آموزشی، ترویجی مرتبط با اصول فنی زراعت پیاز و محصولات جالیزی



مسلم مکاری

تولیدکننده نمونه پیاز



استان/ شهرستان: اصفهان/ دهاقان

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۵۰ سال

عملکرد: ۳۷۵۰ کیلو گرم در هکتار لوبیا

شاخص‌ها:

۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول لوبیا چیتی رقم نگین در سطح ۶/۵ هکتار

۲- مصرف بهینه آب در مزرعه از طریق استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار نوار تیپ

۳- استفاده از بقایای گیاهی کشت قبل و بستر سازی مناسب

۴- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی بر اساس نتایج آزمون خاک

۵- کشت مکانیزه با ردیفکار و رعایت زمان مناسب کشت

۶- مزرعه عاری از هر گونه آفات و بیماریها

۷- مدیریت تلفیقی علفهای هرز

۸- بکار گیری دانش فنی در فعالیت‌های کشاورزی

۹- پیشرو در اجرای طرحهای کشاورزی در منطقه و انتقال دانش فنی و تجارب

به سایر کشاورزان

۱۰- شرکت در کلاسهای ترویجی آموزشی مرتبط با زراعت حبوبات



علی امین جعفری

تولید کننده نمونه حبوبات آبی

استان/ شهرستان: اردبیل/ بيله سوار
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۳۱ سال
عملکرد: ۲۲۷۷ کیلوگرم در هکتار عدس

شاخص‌ها:

- ۱- تولید کمی و کیفی محصول عدس رقم بيله سوار در سطح ۸ هکتار دیم کاری
- ۲- رعایت اصول صحیح تناوب زراعی در دیمزار
- ۳- استفاده از زیر شکن و عملیات اجرایی ذخیره سازی رطوبت در سطح مزرعه
- ۴- مصرف بهینه بذر و کشت به موقع و مکانیزه
- ۵- مزرعه عاری از هر گونه آفات و بیماریها و علف‌های هرز
- ۶- برداشت به موقع و رعایت میزان رطوبت محصول
- ۷- استفاده بهینه از نزولات در تولید محصول
- ۸- شرکت در دوره‌های آموزشی اصول دیم کاری و مکانیزاسیون
- ۹- مشارکت در فعالیت‌های توسعه ای کشاورزی در سطح روستا



جلال رحمانی

تولیدکننده نمونه
حبوبات دیم



استان/ شهرستان: قزوین/ بوئین زهرا

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۶۳ سال

عملکرد: ۲۵۶۰۰ کیلو گرم در هکتار یونجه خشک در چهار چین

شاخص‌ها:

۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول یونجه رقم همدانی در سطح ۸۰ هکتار

۲- مدیریت بهینه مصرف آب با استفاده از آبیاری تحت فشار بارانی

۳- تغذیه بهینه گیاهی با استفاده از کودهای پایه و ریز مغذی بر اساس آزمون خاک

۴- کشت مکانیزه با رعایت اصول خاکورزی حفاظتی

۵- استفاده مناسب از بذر بوجاری شده و سس گیری شده

۶- مزرعه عاری از بیماریهای گیاهی و آفات

۷- برداشت به موقع و تولید علوفه مناسب و با کیفیت

۸- شرکت در دوره‌های آموزشی تسطیح و نوسازی اراضی، زراعت گیاهان علوفه‌ای و آبیاری تحت فشار

۹- پیشرو در بکار گیری توصیه‌های فنی

۱۰- ارتباط مستمر با مراکز جهاد کشاورزی و کارشناسان و مروجین کشاورزی



بهرام مافی

تولیدکننده نمونه
یونجه در اقلیم سرد

استان / شهرستان: سیستان و بلوچستان / ایرانشهر
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۳۴ سال
عملکرد: ۵۰۰۰۰ کیلو گرم در هکتار یونجه خشک در ۱۸ چین

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول یونجه رقم نیک شهری در سطح ۲۰ هکتار
- ۲- مدیریت بهینه و مصرف آب با استفاده از آبیاری تحت فشار بارانی
- ۳- تغذیه بهینه گیاهی با استفاده از کودهای پایه و ریز مغذی بر اساس آزمون خاک
- ۴- کشت به موقع و مکانیزه محصول
- ۵- استفاده مناسب از بذر بوجاری شده و سس گیری شده
- ۶- مزرعه عاری از بیماریهای گیاهی و آفات
- ۷- رعایت اصول کشاورزی حفاظتی
- ۸- برداشت به موقع و تولید علوفه مناسب و با کیفیت
- ۹- شرکت در دوره‌های آموزشی تسطیح و نوسازی اراضی، زراعت گیاهان علوفه ای و آبیاری تحت فشار
- ۱۰- حفظ ارتباط مستمر با مراکز کشاورزی و پیشرو در بکار گیری توصیه‌های فنی



قاسم ناروئی

تولیدکننده نمونه
یونجه در اقلیم گرم



استان / شهرستان: اردبیل / کوثر

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۴۶ سال

عملکرد: ۸۰۰۰۰ کیلوگرم در هکتار گوجه فرنگی نشائی

شاخص‌ها:

۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول گوجه فرنگی رقم F۱ هیبرید در

سطح ۲ هکتار

۲- مدیریت بهینه و مصرف آب با استفاده از آبیاری تحت فشار نوار تیپ

۳- تغذیه بهینه گیاهی با استفاده از کودهای پایه و ریز مغذی بر اساس

آزمون خاک

۴- کشت مکانیزه به روش نشائی

۵- استفاده مناسب از بذر بوجاری شده و سس گیری شده

۶- مزرعه عاری از بیماریهای گیاهی و آفات

۷- برداشت به موقع و تولید محصول مناسب و با کیفیت

۸- پیشرو در تولید محصولات جالیزی از طریق نشا در منطقه

۹- بکارگیری توصیه‌های فنی و بهره‌مندی از تجارب خبرگان کشاورزی



قدرت محمدی

تولید کننده نمونه محصولات
سبزی و صیفی نشائی

استان/ شهرستان: خراسان جنوبی / بشرویه
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۵۹ سال
عملکرد: اجرای عملیات کشاورزی حفاظتی در سطح ۲۰ هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت مزرعه پنبه رقم اصلاح شده خرداد تحت پوشش عملیات حفاظتی
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در مزرعه بدون آیش
- ۳- اعمال تیمارهای مختلف کشاورزی حفاظتی با بهره‌گیری از روش‌های بی خاک ورزی
- ۴- کشت مستقیم و مکانیزه محصول با بذرکار
- ۵- مدیریت بهینه مصرف آب با بهره‌گیری از بقایای گیاهی
- ۶- بهره‌مندی اصولی از ادوات کشاورزی حفاظتی
- ۷- مددکار واحد اصلی سایت ملی الگویی پنبه
- ۸- استفاده از گیاهان پوششی، کود سبز، حفظ بقایای گیاهی در سطح خاک به منظور حاصلخیزی خاک
- ۹- تلفیق دانش فنی و تجارب عملی در مزرعه تحت مدیریت
- ۱۰- رعایت اصول تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۱۱- شرکت در کلاس‌های آموزشی و حفظ ارتباط با واحدهای ذیربط در جهاد کشاورزی



محمد تورانی

بهره‌بردار نمونه در مدیریت
پایدار خاک و کشاورزی
حفاظتی



استان/ شهرستان: کردستان / دیواندره

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۴۳ سال

عملکرد: اجرای عملیات کشاورزی حفاظتی در سطح ۵۲ هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت مزرعه گندم رقم اصلاح شده هما و سرداری تحت پوشش عملیات حفاظتی
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی در دیمزار بدون آیش
- ۳- اعمال تیمارهای مختلف کشاورزی حفاظتی با بهره‌گیری از روش خاکورز مرکب
- ۴- کشت مستقیم و مکانیزه محصول با بذرکار
- ۵- مدیریت بهینه مصرف آب با اجرای عملیات حفظ رطوبت خاک
- ۶- بهره‌مندی از ادوات کشاورزی حفاظتی
- ۷- مددکار ترویجی واحد اصلی سایت الگویی گندم دیم پروژه مشترک با یکاردا
- ۸- کشت گیاهان علوفه‌ای به عنوان کود سبز، حفظ بقایای گیاهی در سطح خاک به منظور حاصلخیزی خاک
- ۹- تلفیق دانش فنی و تجارب عملی در مزرعه تحت مدیریت
- ۱۰- رعایت اصول تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۱۱- پیشرو در انتقال تجارب به سایر کشاورزان



فرزاد سروش

بهره‌بردار نمونه در مدیریت
پایدار خاک و کشاورزی
حفاظتی

استان/ شهرستان: کهگیلویه و بویر احمد/ بویراحمد
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۴۰ سال
عملکرد: مدیریت بهینه مزرعه حبوبات آبی

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت مزرعه لوبیا ی چیتی از ارقام اصلاح شده غفار وخمین در سطح ۴۰۰ هکتار کشت یکپارچه
- ۲- رعایت اصول فنی تناوب زراعی
- ۳- دستیابی به تولید کمی وکیفی محصول
- ۴- کشت به موقع و مکانیزه محصول با بذارکار با رعایت مصرف بهینه بذر در واحد سطح
- ۵- مدیریت بهینه مصرف آب با بهره گیری از سیستم آبیاری تحت فشار کلاسیک ثابت
- ۶- بهره مندی از ادوات و ماشین آلات کشاورزی در زراعت حبوبات
- ۷- ایجاد اشتغال مؤثر در روستا و کار آفرینی در منطقه
- ۸- تلفیق دانش و تخصص فنی و دانش بومی کشاورزان منطقه
- ۹- مشارکت در جهت پایداری تولید در قالب طرح گندم
- ۱۰- رعایت اصول تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۱۱- شرکت در کلاس‌های آموزشی و حفظ ارتباط با واحدهای ذیربط در جهاد کشاورزی



مختار و فاضل

تولیدکننده نمونه حبوبات آبی



استان / شهرستان: اردبیل / اردبیل

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۵۳ سال

عملکرد: تولید ۳۰ تن در هکتار سیب زمینی گواهی شده در سطح ۵ هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- کسب مهارت، دانش و اقدام عملی در استقرار ضوابط و دستورالعمل‌های فرایندی و ضوابط محصولی تولید محصول گواهی شده در چارچوب برنامه تحولی ترویج و توسعه تولید محصول سالم و ارگانیک کشور (IPM/FFS) و اخذ گواهی حقوقی بر اساس استاندارد ملی ۱۱۰۰۰ ارگانیک در تولید محصولات کشاورزی در سطح ۵ هکتار از اراضی در تولید سیب زمینی به عنوان محصول کلیدی، اقتصادی و مهم سبب غذایی کشور
- ۲- رعایت شاخص‌ها و ملاک‌های اصلی ارگانیک ملی در خصوص حدود مرزی مزرعه، حفظ تنوع زیستی، مدیریت صحیح منابع طبیعی در کشاورزی، نهاده‌های ورودی، تولیدات موازی و ..
- ۳- رعایت شاخص‌ها و ملاک‌های استاندارد ملی ارگانیک در بخش مدیریت تغذیه و حاصلخیزی
- ۴- انجام اقدامات محلی و کاربرد دانش بومی در بخش مدیریت تغذیه و حاصلخیزی براساس ضوابط تولید ارگانیک
- ۵- رعایت شاخص و ملاک‌های اصلی مدیریت حفاظت از محصول براساس ضوابط تولید ارگانیک در بخش مدیریت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز .
- ۶- انجام اقدامات محلی و کاربرد دانش بومی در بخش مدیریت آفات - بیماری‌ها و علف‌های هرز
- ۷- رعایت شاخص و اقدامات الزامی در مدیریت بعد از مزرعه شامل بسته بندی، جابه جایی، انبارداری و ... محصول براساس ضوابط استاندارد ملی ارگانیک
- ۸- دارا بودن مستندات حقوقی از جمله گزارش‌های بازرسی دوره‌ای درحال گذار ارگانیک براساس استاندارد ملی و شناسنامه فنی مزرعه از جمله نتایج آزمایشگاهی در مورد باقی مانده سموم شیمیایی، نیترات، عناصر سنگین، پایش آب و خاک و گیاه، شناسنامه ثبت تغییرات مزرعه، مدیریت تولید و ..
- ۹- تأیید فرایند تولید نامبرده توسط بخش‌های مختلف تحقیقاتی، فنی و ترویجی و حقوقی در محدوده فعالیت
- ۱۰- شرکت مستمر در برنامه ترویجی IPM/FFS، ارتباط مستمر با مراکز آموزشی، تحقیقاتی و ترویجی .



احمد حبیب زاده

تولید کننده نمونه محصول سالم
و گواهی شده زراعی





کمیته فنی زیر بخش زراعت و باغبانی

۷-۳- سیمای زیر بخش باغبانی



۲-۷. سیمای زیر بخش باغبانی

اهداف عملیاتی باغبانی برنامه ششم توسعه زیر بخش باغبانی :

۱. افزایش تولید محصولات باغی با هدف تولید پایدار و افزایش ضریب امنیت غذایی از ۱۹ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ به ۲۲,۶ میلیون تن در سال ۱۴۰۰ .
 - ۱-۱. افزایش تولید در واحد سطح با استفاده از روشهای اصلاح، نوسازی باغات، حذف و جایگزینی ارقام سنتی با ارقام مرغوب تجاری در سطح ۵۶۳۱۶۷ هکتار در طول اجرای برنامه ششم توسعه.
 - ۱-۲. افزایش تولید از طریق افزایش سطح زیرکشت و توسعه باغات در اراضی شییدار و مستعد به میزان ۱۰۰۰۰۰ هکتار در طول اجرای برنامه ششم توسعه.
 - ۱-۳. افزایش تولید از طریق افزایش سطح زیر کشت و توسعه باغات در اراضی مستعد (نوباد) به میزان ۱۴۳۰۰۰ هکتار در طول اجرای برنامه ششم توسعه.
 - ۱-۴. افزایش تولید از طریق تولید نهال مرغوب و گواهی شده محصولات باغی به تعداد ۱۷۴۰۰۰۰۰۰ اصله نهال در طول اجرای برنامه ششم توسعه.
۲. افزایش تولید محصولات گلخانه‌ایی به دلیل محدودیت در منابع آبی در جهت توسعه پایدار از ۱۹۹۶ هزارتن در سال ۱۳۹۵ به ۶۹۵۰ هزار تن در پایان سال ۱۴۰۰ .
 - ۲-۱. افزایش تولید محصولات گلخانه‌ای از طریق اصلاح و نوسازی و مرمت گلخانه‌ها و به روز رسانی آنها به مقدار ۲۷۰۵ هکتار در طول اجرای برنامه ششم توسعه.
 - ۲-۲. افزایش تولید محصولات باغبانی از طریق توسعه کشت در گلخانه‌های مدرن به مقدار ۱۸۶۵۴ هکتار در طول اجرای برنامه ششم توسعه.
۳. افزایش تولید و فرآوری گیاهان دارویی با هدف توسعه پایدار، تأمین نیازهای داخلی، ایجاد اشتغال و حفاظت از محیط زیست از تولید ۵۳۰۹۲۵ تن در سال ۱۳۹۴ به ۶۱۴۴۳۴ تن در سال ۱۴۰۰ .
 - ۳-۱. افزایش تولید و فرآوری گیاهان دارویی از طریق تأمین نهال، بذر و نشا مورد نیاز گیاهان دارویی به تعداد



۱۹۴۶۵۸۰۰۰ اصله در طول اجرای برنامه ششم توسعه.

۳-۲- افزایش تولید گیاهان دارویی از طریق افزایش سطح زیرکشت و پیش‌بینی توسعه کاشت گیاهان دارویی به مقدار ۱۰۵۰۰۰ هکتار در طول اجرای برنامه ششم توسعه.

۴- افزایش تولید روغن زیتون با هدف تولید پایدار و توسعه در تأمین نیاز روغن خوراکی سالم مصرفی از ۶۲۰۰ تن در سال ۱۳۹۴ به ۲۶۰۰۰ تن در پایان سال ۱۴۰۰

۴-۱- اصلاح و نوسازی باغات و حذف و جایگزینی ارقام سنتی با کاشت ارقام مرغوب تجاری در سطح ۴۵۰۰۰ هکتار از باغات موجود زیتون

۴-۲- افزایش سطح زیر کشت و توسعه باغات زیتون در اراضی مستعد به میزان ۱۵۰۰۰ هکتار
۴-۳- توسعه کشت محصولات سالم و ارگانیک باغی در سطح ۴۱۰۰۰ هکتار و تبدیل ۲۴۱۰۰۰ هکتار از باغات موجود به تولید محصول سالم و ارگانیک باغی طی سالهای برنامه ششم با تولید حدود ۲ میلیون تن محصول ارگانیک

۵- افزایش صادرات محصولات باغبانی با هدف مثبت‌کردن تراز تجاری محصولات کشاورزی با پیش‌بینی ۱۶,۲ میلیون تن محصولات باغبانی به ارزش تقریبی ۳۶ میلیارد دلار طی سالهای برنامه ۱۳۹۶-۱۴۰۰.

وضعیت آمار باغبانی در سال ۱۳۹۵:

سطح کل زیر کشت ۲۸۶۴۱۶۶,۸ هکتار از این مقدار ۲۴۰۱۰۴۳ هکتار سطح بارور و ۴۶۳۱۲۳,۸ هکتار سطح غیربارور می‌باشد.

از کل سطح زیر کشت ۲۴۶۲۶۳۳ هکتار کشت آبی و ۴۰۱۵۳۳,۹ هکتار کشت دیم می‌باشد.
متوسط عملکرد محصولات باغبانی به تفکیک کشت آبی ۷,۹۹ تن در هکتار و متوسط عملکرد محصولات باغبانی به تفکیک دیم ۳,۳۴ تن در هکتار.

تولید محصولات باغی در سال ۱۳۹۵ به میزان ۱۹۰۲۴۸۰۳,۸ تن و میزان تولید محصولات گلخانه‌ای ۱۹۹۶۱۴۹,۱ تن که جمعاً ۲۱۰۲۰۹۵۲,۹ تن می‌باشد.





۷-۴- نمونه‌های ملی زیربخش باغبانی

استان/ شهرستان: تهران / دماوند
سطح تحصیلات: فوق دیپلم
سن: ۶۱ سال
عملکرد: ۱۶۸۰۰۰ کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- اعمال مدیریت صحیح باغ سیب ارقام رد و گلدن رویشی در سطح ۱۲۲ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول مرغوب و بازار پسند با استفاده از پایه های رویشی
- ۳- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق اعمال آبیاری قطره ای
- ۴- انتخاب ارقام و گونه‌های سازگار با اقلیم و منطقه و توصیه تحقیقات
- ۵- رعایت اصول فنی کشت، طراحی و بستر سازی باغ
- ۶- مدیریت تلفیقی آفات و بیماری ها و کنترل مکانیکی علف‌های هرز
- ۷- کسب علامت کاربرد استاندارد تشویقی در تولید محصول سیب درختی
- ۸- مدیریت تغذیه گیاهی بر اساس آزمون خاک با بهره گیری از روشهای چالکود، محلول پاشی و کود آبیاری
- ۹- مشارکت در اجرای پروژه IPM/FFS و انتقال دانش فنی به سایر باغداران
- ۱۰- برداشت به موقع محصول مرغوب و نگهداری در سردخانه
- ۱۱- شرکت در دوره های آموزشی و ترویجی و پیشرو در انتقال تجارب به سایر باغداران



**سعید
یوسفزاده مولائی**

تولیدکننده نمونه
سیب درختی



استان / شهرستان: فارس / شیراز

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۵۵ سال

عملکرد: ۹۵۰۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ انار رقم بریت و میخوش در سطح ۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول مرغوب و بازار پسند
- ۳- انتخاب رقم سازگار با اقلیم براساس توصیه های فنی و کارشناسی
- ۴- انجام آزمون خاک و مصرف عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۵- انجام اصولی هرس‌های فرم، اصلاح و باردهی و حذف پاجوش‌ها و نرک‌ها
- ۶- استفاده مناسب از کودهای حیوانی و آلی و روش چالکود
- ۷- کنترل بیولوژیکی کرم گلوگاه انار و اعمال مدیریت تلفیقی
- ۸- رعایت اصول برداشت، حمل و نقل و نگهداری محصول و بازار یابی
- ۹- شرکت در دوره‌های آموزشی مرتبط با اصول باغبانی انار
- ۱۰- پیشرو در اجرای طرح‌های کشاورزی و انتقال دانش فنی به سایر باغداران



جمشید قآدی

تولیدکننده نمونه انار

استان/ شهرستان: همدان / ملایر
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۵۸ سال
عملکرد: ۱۱۷۸۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ انگور رقم بی دانه سفید در سطح ۴ هکتار تاکستان
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول انگور رقم تجاری
- ۳- مدیریت و مصرف بهینه آب با بهره‌گیری از سیستم آبیاری قطره‌ای
- ۴- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی بر اساس نتایج آزمون خاک، آب و گیاه
- ۵- استفاده از رقم تجاری و سازگار با منطقه با بازار پسندی بالا
- ۶- بهره‌گیری از سیستم پرورش فراز در تربیت درختان
- ۷- رعایت اصول فنی هرس، هرس سبز، تنک سبز و هرس برگ
- ۸- رعایت اصول فنی مدیریت کف باغ
- ۹- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریها و علف‌هرز
- ۱۰- رعایت اصول فنی برداشت، حمل و نقل و فرآوری محصول صادراتی (کشمش)
- ۱۱- پیشرو در همکاری با مراکز تحقیقاتی، ترویجی و آموزشی



محمد غفاری

تولیدکننده نمونه انگور آبی



استان / شهرستان: فارس / سپیدان
سطح تحصیلات: سیکل
سن: ۶۳ سال
عملکرد: ۱۹۷۵۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ انگور در شرایط دیم رقم عسگری در سطح ۳ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول مرغوب و بازار پسند
- ۳- مکان یابی مناسب، بستر سازی کشت و استفاده از رقم با کیفیت و سازگار با منطقه
- ۴- رعایت اصول فنی هرس باردهی، سبز و تنک سبز
- ۵- مصرف عناصر غذایی به روش چال کود و براساس توصیه‌های فنی و کارشناسی
- ۶- مدیریت عملیات ذخیره سازی رطوبت و بهره مندی مناسب از نزولات آسمانی
- ۷- تولید محصول با کیفیت جهت تازه خوری و صنایع تبدیلی
- ۸- انجام شخم و سله شکنی در فصل تابستان
- ۹- مشارکت در دوره‌های آموزشی ترویجی مرتبط با باغات دیم



سپهدار هوشمند

تولیدکننده نمونه
انگور دیم

استان / شهرستان: کرمان / رفسنجان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۲ سال

عملکرد: ۱۴۲۹۵ کیلوگرم در هکتار پسته خشک

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ پسته از ارقام تجاری در سطح ۲۰۰ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول صادراتی و ارقام تجاری
- ۳- مدیریت مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری قطره ای
- ۴- رعایت اصول تغذیه گیاهی با استفاده از آزمون خاک و آزمون آب
- ۵- انجام اصولی انواع هرس فرم دهی، باردهی و حذف شاخه‌های پائینی در تماس باخاک
- ۶- تولید محصول در چار چوب دستورالعمل HACCP
- ۷- ترمینال مکانیزه و فرآوری محصول در کوتاه ترین زمان و صادرات محصول
- ۸- بکارگیری سیستم کنتری عوامل محیطی در باغ
- ۹- رعایت اصول بهداشتی در باغ و ترمینال ضبط و فرآوری محصول
- ۱۰- شرکت در دوره‌های ترویجی، سمینارهای آموزشی و انتقال تجارب به سایر باغداران
- ۱۱- پیشرو در بکارگیری دانش فنی از طریق بکارگیری کارشناسان فنی در مدیریت باغ پسته



**رضا
فلاح نجم آبادی**

تولیدکننده نمونه پسته



استان / شهرستان: آذربایجان غربی / نقده

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۱ سال

عملکرد: ۴۲۰۰ کیلوگرم درهکتار گردو با پوست خشک

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ گردو از ارقام خوشه ای وتخم مرغی در سطح ۳/۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول بازار پسند
- ۳- مدیریت مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری قطره ای
- ۴- رعایت اصول تغذیه گیاهی با استفاده از آزمون خاک و آزمون آب
- ۵- انجام اصولی انواع هرس فرم دهی، و باردهی
- ۶- اعمال مدیریت به هنگام در مخاطرات کشاورزی (سرمزدگی)
- ۷- رعایت اصول بهداشتی در باغ تحت مدیریت
- ۸- بهره مندی ازدانش کارشناسان باغبانی ازطریق شرکت در کلاس های ترویجی
- ۹- انتقال تجارب فنی وشخصی به سایر باغداران
- ۱۰- پیشرو در بکارگیری ایده های نوین باغداری



افشین نجفی یاريجانسفلی

تولیدکننده نمونه گردو

استان/ شهرستان: آذربایجان شرقی / عجبشیر
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۴۱ سال
عملکرد: ۶۰۰۰ کیلوگرم درهکتار بادام با پوست خشک

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ بادام از ارقام آذر و سفید اصفهان در سطح ۱۱/۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول تجاری و بازار پسند
- ۳- مدیریت مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری قطره ای
- ۴- رعایت اصول تغذیه گیاهی با استفاده از آزمون خاک و آزمون آب
- ۵- انجام اصولی انواع هرس فرم دهی، باردهی و حذف شاخک و نرک های اضافی
- ۶- رعایت اصول فنی مدیریت کف باغ
- ۷- پیشرو در بکارگیری توصیه های فنی و کارشناسی
- ۸- مشارکت در اجرای طرحهای باغداری الگویی در منطقه
- ۹- حفظ ارتباط مستمر با مراکز آموزشی و ترویجی



رضا عباسیان

تولیدکننده نمونه بادام



استان/ شهرستان: فارس / استهبان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۹ سال

عملکرد: ۱۶۰۰ کیلوگرم درهکتار انجیر خشک

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه انجیرستان از رقم سبز (ازمیر) در سطح ۳/۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول صادراتی و بازار پسند
- ۳- بانکت بندی باغات جهت ذخیره نزولات آسمانی
- ۴- رعایت اصول تغذیه گیاهی با استفاده از آزمون خاک و آزمون آب
- ۵- انجام اصولی انواع هرس و مدیریت کف باغ
- ۶- مبارزه با شپشک انجیر به صورت روغن پاشی زمستانه
- ۷- رعایت اصول بهداشتی در داشت و برداشت محصول
- ۸- بهره مندی از بارگاه خشک کن بهداشتی
- ۹- شرکت در دوره‌های ترویجی، آموزشی و انتقال تجارب به سایر باغداران



حجت خوشرنگ اصطهباناتی

تولیدکننده نمونه انجیر دیم

استان/ شهرستان: قزوین / طارم سفلی

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۳۴ سال

عملکرد: ۱۷۴۰۰ کیلو گرم در هکتار میوه زیتون

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ زیتون رقم زرد و ماری در سطح ۲۰ هکتار در یک قطعه
- ۲- دستیابی به تولید محصول کمی و کیفی از ارقام روغنی سازگار با منطقه
- ۳- مصرف بهینه آب از طریق آبیاری تحت فشار قطره ای
- ۴- رعایت اصول فنی کاشت و استفاده از نهال‌های استاندارد و گواهی شده مجوز دار
- ۵- رعایت اصول فنی هرس فرم و باردهی و حذف پاجوش‌ها و سربرداری درختان
- ۶- مصرف بهینه کودهای ماکرو و میکرو بر اساس نتایج آزمون خاک به صورت چالکود
- ۷- استفاده از کارت‌های زرد و تله‌های فرمونی جهت کنترل آفات
- ۸- رعایت زمان مناسب برداشت محصول
- ۹- استحصال کیفی روغن زیتون
- ۱۰- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریهای گیاهی
- ۱۱- رعایت اصول بهداشت در باغ و فرآوری محصول



مهدی چگینی

تولیدکننده نمونه زیتون

استان/ شهرستان: کرمان / بم

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۸ سال

عملکرد: ۳۴۸۵۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه نخلستان رقم مضافتی در سطح ۷ هکتار
- ۲- رعایت اصول فنی کشت و تراکم اصله در هکتار
- ۳- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول از ارقام تجاری صادراتی و سازگار در منطقه
- ۴- مصرف بهینه آب در نخلستان با بهره‌گیری از سیستم آبیاری تحت فشار قطره‌ای
- ۵- انجام عملیات هرس و تکریب در سطح ۷ هکتار
- ۶- انجام آزمون خاک و مصرف بهینه کودهای ماکرو و میکرو بر اساس نتایج آزمون
- ۷- کنترل مکانیکی علف‌های هرز
- ۸- اجرای عملیات اصلاح و احیاء نخلستان
- ۹- رعایت کلیه اصول HACCP در نخلستان
- ۱۰- تولید محصول با کیفیت برای مصرف داخل و صادرات
- ۱۱- شرکت در دوره‌های آموزشی و پیشرو در اجرای سایت‌های ترویجی



حسین احسان

تولیدکننده نمونه خرما

استان/ شهرستان: تهران / شهریار

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۴۴ سال

عملکرد: ۱۱۵۰۰۰ کیلو گرم در هکتار هلو و شلیل

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت فنی بهینه باغ هسته داران هلوانجیری و شلیل در سطح ۱۰ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید محصول کمی و کیفی محصول بازار پسند
- ۳- رعایت اصول آماده سازی و بستر سازی و فواصل کشت
- ۴- تأمین نهال مورد نیاز از مراکز معتبر و مورد تأیید
- ۵- استفاده از پایه‌های بذری و رویشی توصیه شده و سازگار با اقلیم منطقه
- ۶- مدیریت بهینه مصرف آب با استفاده از سیستم‌های آبیاری قطره‌ای
- ۷- انجام آزمون خاک، آب و برگ و مصرف عناصر غذایی براساس آزمون‌ها
- ۸- استفاده از سموم بیولوژیک و تله فرمونی برای کنترل آفات و بیماریها
- ۹- شرکت در دوره‌های IPM/FFS و کلاسهای ترویجی
- ۱۰- پیشرو در اجرای روش های نوین باغداری



احمد خرقانی

تولیدکننده نمونه
میوه های هسته‌دار



استان/ شهرستان: مازندران / نکا

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۳ سال

عملکرد: ۹۸۵۰۰ کیلو گرم در هکتار پرتقال

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ مرکبات ارقام پرتقال تامسون و نارنگی در سطح ۱۰ هکتار
- ۲- دستیابی به محصول کمی و کیفی مرکبات صادراتی و بازار پسند
- ۳- مدیریت مصرف بهینه آب در واحد سطح با بهره‌گیری از سیستم آبیاری قطره‌ای
- ۴- انجام آزمون آب، خاک و برگ و مصرف عناصر غذایی براساس نتایج آزمون
- ۵- استفاده از نهال‌های تأیید شده و سازگار با منطقه
- ۶- رعایت اصول فنی کاشت و مدیریت باغ‌الگوی در منطقه
- ۷- کنترل تلفیقی با آفات و بیماری‌ها و علف‌های هرز
- ۸- ایجاد منابع تولیدگرما در شب‌های سرد
- ۹- رعایت اصول فنی هرس درختان (هرس فرم، باردهی) و هرس دیر هنگام
- ۱۰- رعایت اصولی برداشت، حمل و نقل و نگهداری در سردخانه و بازاریابی مناسب
- ۱۱- پیشرو در بکارگیری دانش فنی و انتقال تجارب به سایر باغداران
- ۱۲- شرکت در کلاسها و دوره‌های ترویجی



بصیراله آزاد نوذری

تولیدکننده نمونه مرکبات

استان/ شهرستان: کهکیلویه و بویراحمد / یاسوج

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۵۱ سال

عملکرد: تولید ۱۲۰ شاخه گل رز در مترمربع

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه واحد گلخانه هیدرو پونیک مولتی اسپان در سطح ۳ هکتار از انواع ارقام رز
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی ارقام مختلف رز هلندی
- ۳- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق بهره‌مندی از سیستم آبیاری قطره‌ای
- ۴- تجهیز گلخانه به سیستم اتوماسیون کنترل مرکزی و پایش عوامل اقلیمی، سردخانه و استخر ذخیره آب
- ۵- وجود سردخانه و سیستم‌های مجهز بسته‌بندی محصولات تولیدی
- ۶- رعایت اصول فنی در گلخانه در جهت مصرف بهینه انرژی، روش‌های دوپوش، سیستم شیدینگ و انرژی سیوینگ و پیشگیری از سرمازدگی و کاهش مخاطرات کشاورزی
- ۷- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی بر اساس آزمون خاک و برگ زیر نظر آزمایشگاه معتبر
- ۸- رعایت اصول بهداشتی در سطح گلخانه
- ۹- مدیریت تلفیقی آفات و بیماری‌ها به شیوه IPM/FFS
- ۱۰- شرکت در مجامع بین‌المللی، نمایشگاه‌های خارجی و عرضه محصول و کسب عناوین برتر
- ۱۱- اشتغال زایی ۱۲۰ نفر در سطح گلخانه
- ۱۲- بهره‌مندی از متخصصین خارجی و داخلی در مدیریت گلخانه و مشارکت در طرح‌های کار آفرینی در منطقه



عزیزاله فتحی

تولید کننده نمونه محصولات
گلخانه ای (گل و گیاهان زینتی)

استان/ شهرستان: آذربایجان شرقی / جلفا

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۵ سال

عملکرد: ۴۰ کیلوگرم درمترمربع گوجه فرنگی

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت واحد گلخانه تولید محصولات سبزی و صیفی در سطح ۱۲ هکتار (فاز اول) با سازه‌های هلندی با پوشش بیمه
- ۲- دستیابی به تولید محصول کیفی و کمی صادراتی و بازار پسند خارجی با برند تجاری آتاویتا و شرکت ارس تارلا امین
- ۳- مدیریت مصرف بهینه آب در گلخانه با بهره‌گیری از سیستم آبیاری قطره‌ای و استفاده از آب برگشتی در سیستم بسته
- ۴- استفاده از ارقام تجاری و بازار پسند جهت تولید و عرضه محصول به خارج از کشور
- ۵- توسعه گلخانه در فازهای ۲ و ۳ تا سطح ۲۰ هکتار و توسعه کشت خیار، بادمجان و فلفل رنگی
- ۶- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی بر اساس انجام آزمون خاک، آب و برگ با سیستم فرمولاسیون کود تمام مکانیزه (آنالیز Drain water)
- ۷- استفاده از انواع کودهای بیولوژیک، کمپوست و آلی
- ۸- سیستم کنترل هوشمند اتوماسیون privasystems
- ۹- مجهز به سیستم تولید کارتن مخصوص بسته بندی و بهره‌مندی از خط ریل رباط برای حمل و سورتینگ و بسته بندی تمام اتوماتیک
- ۱۰- کنترل تلفیقی آفات و بیماریها و رعایت اصول IPM/FFS در گلخانه
- ۱۱- اشتغال زایی برای ۳۰۰ نفر در گلخانه
- ۱۲- ارائه توصیه‌های فنی توسط کارشناسان متخصص در قالب مدیریت فنی گلخانه
- ۱۳- صادرکننده نمونه درامصادرات میوه و صیفی جات
- ۱۴- شرکت در دوره‌های آموزشی، بازدیدهای خارجی و پیشرو در اجرای توصیه‌های فنی
- ۱۵- ارتباط مستمر با واحدهای آموزشی، ترویجی و باغبانی و مشارکت در اجرای سایت‌های مربوطه



تراب ابراهیمی

تولید کننده نمونه محصولات
گلخانه ای (سبزی و صیفی)

استان/ شهرستان: البرز / نظر آباد

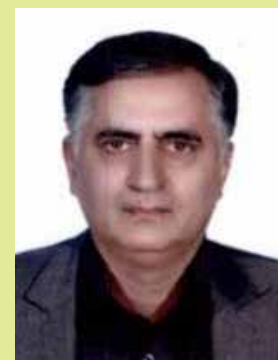
سطح تحصیلات: فوق دیپلم

سن: ۴۸ سال

عملکرد: ۸۰۰ هزار اصله انواع نهال باغی در سال

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه نهالستان در سطح ۲۰ هکتار از ارقام سیب، گلابی، هلو و شلیل و گیلان و به و..
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی نهال‌های باکیفیت رویشی و بذری
- ۳- تولید انواع نهال شناسنامه دار با مجوز مؤسسه ثبت، گواهی بذر و نهال
- ۴- مصرف بهینه آب در نهالستان با بهره‌گیری از سیستم آبیاری قطره‌ای و بارانی
- ۵- بهره‌گیری از انواع ماشین‌آلات و تجهیزات تخصصی در نهالستان
- ۶- انجام آزمون خاک و آب و مصرف انواع عناصر غذایی بر اساس نیاز گیاه
- ۷- رعایت اصول فنی کود آبیاری، محلول‌پاشی و مصرف مواد آلی، کود حیوانی و کمپوست قارچ در جهت حاصلخیزی خاک
- ۸- تولید انواع نهال‌ها مطابق با استاندارد و عرضه آن به باغداران با مجوز مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
- ۹- دارای ۵۰۰۰ مترمربع باغ مادری با تعداد پیوندک و قلمه قابل استحضار ۴۰۰ هزار در سال
- ۱۰- پیشرو در اجرای طرح‌های باغبانی در منطقه و انتقال تجارب به سایر باغداران
- ۱۱- شرکت در کلاس‌های باغبانی و آموزشی مرتبط با باغداری و تولید نهال



سیدرضا حسینی

تولیدکننده نمونه
نهال باغی



استان/ شهرستان: خراسان رضوی / مشهد

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۶۴ سال

عملکرد: ایجاد باغ مادری و نهالستان

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه نهالستان در سطح ۵ هکتار، باغ مادری در سطح ۳ هکتار ارقام سیب، گلابی، هلو، شلیل، بادام، گیلاس و آلو و تولید یک میلیون پیوندک و قلمه قابل استحصال با اولویت پایه های رویشی
- ۲- تولید انواع نهال های شاسه دار و رویشی
- ۳- مدیریت گلخانه اسکرین‌هاوس تکثیر به روش هیدرو پونیک به مساحت ۷۰۰ متر مربع برای نگه داری مواد اولیه تکثیری
- ۴- باغ مادری محصور، دارای تابلو ثبت مشخصات و گواهی سلامت درختان مادری براساس ضوابط سازمان حفظ نباتات
- ۵- مدیریت بهینه مصرف آب با بهره گیری از سیستم آبیاری قطره ای
- ۶- تولید نهال شناسه دار (پیش گواهی) در فضای باز و بسته با مجوز و تحت نظارت مؤسسه تحقیقات، ثبت و گواهی بذرو نهال
- ۷- رعایت اصول تغذیه با سیستم آبیاری تحت نظارت کارشناس تحقیقات
- ۸- رعایت اصول بهداشتی و فنی در نهالستان و گلخانه
- ۹- شرکت در دوره‌های آموزشی، سمینارها و بازدیدها و تلفیق دانش فنی مرتبط
- ۱۰- ارتباط مستمر با واحدهای زیربند در جهاد کشاورزی و رعایت توصیه‌های فنی



**غلامحسین
داوری نژاد**

مدیر نمونه باغ مادری

استان / شهرستان: گیلان / فومن
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۶۴ سال
عملکرد: ۱۵۰۰۰ کیلو گرم در هکتار برگ سبز

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ چای رقم هیبرید در سطح ۱۱ هکتار چای کاری
- ۲- دستیابی به تولید کیفی و کمی محصول چای با بازار پسندی بالا
- ۳- کشت به موقع با هماهنگی اداره چای شمال و مرکز تحقیقات چای
- ۴- مصرف بهینه آب با بهره‌گیری از سیستم آبیاری بارانی
- ۵- رعایت اصول فنی تغذیه باغ چای بر اساس توصیه‌های ترویجی و کارشناسی و انجام آزمون آب و برگ در پژوهشکده چای
- ۶- مصرف انواع کودهای ماکرو و میکرو براساس نتایج آنالیز خاک
- ۷- مبارزه بیولوژیک با شپشک آرد آلود با استفاده از سوسک کریپ تالاموس
- ۸- وجین دستی و انجام به موقع هرس بهاره و هرس پاییزه و انجام اصولی هرس کف بر و سرهرس
- ۹- ایجاد اشتغال در واحد تولیدی
- ۱۰- شرکت در دوره آموزشی مهارتی مرتبط با چایکاری در ایستگاه تحقیقات چای
- ۱۱- ارتباط با واحدهای آموزشی، ترویجی و تحقیقاتی مرتبط با باغبانی و فرآوری چای



تراب رضائی

تولیدکننده نمونه چای



استان/ شهرستان: خراسان جنوبی / قائن

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۵۳ سال

عملکرد: ۴۴ کیلو گرم در هکتار زعفران خشک

شاخص‌ها:

- ۱- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول زعفران در سطح یک هکتار
- ۲- مدیریت مصرف بهینه آب از طریق استخر ذخیره آب و انتقال آب به وسیله لوله
- ۳- استفاده مناسب پیاز زعفران با وزن استاندارد و توصیه کارشناسی
- ۴- بستر سازی مناسب و استفاده از انواع کود دامی و اوره بر اساس نتایج آزمون خاک
- ۵- تغذیه اصولی و فنی از طریق محلول پاشی ریز مغذی‌ها همزمان با آب آبیاری
- ۶- تولید محصول با کیفیت عاری از مصرف هر گونه سموم شیمیایی
- ۷- وجین علف‌های هرز در زمان مورد نیاز
- ۸- خشک کردن محصول با دستگاه خشک کن
- ۹- اشتغال زایی برای ۱۵ نفر در واحد تولیدی
- ۱۰- شرکت در کلاسهای آموزشی زراعت زعفران ، تغذیه زعفران و آبیاری



**محمدحسین
بخشی**

تولید کننده نمونه زعفران

استان / شهرستان: مازندران / بهشهر

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۴۹ سال

عملکرد: آویشن ۲۵۰۰، بادرنجبویه ۴۰۰۰، گل گاوزبان ۵۰۰،

نعناء فلفلی ۲۷۰۰ و... کیلوگرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه مزارع تولید انواع گیاهان دارویی در سطح ۶۰ هکتار (۱۰ گونه گیاهی)
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول با ماده مؤثر مناسب جهت تولید فراآورده‌های دارویی
- ۳- توسعه کشت ارقام و گونه های تجاری سازگار با منطقه به روش علمی و فنی
- ۴- تولید صنعتی با درنظر گرفتن زنجیره ارزشی
- ۵- مدیریت مصرف بهینه آب با بهره گیری از سیستم آبیاری تحت فشار قطره ای
- ۶- انجام انواع آزمون آب ، خاک و گیاه و مصرف عناصر غذایی براساس نتایج آزمون
- ۷- عدم استفاده از سموم شیمیایی و مصرف کودهای شیمیایی در حداقل ممکن
- ۸- دارای گلخانه تولید نشا و فروشگاه خرید و فروش گیاهان دارویی در واحد تولیدی
- ۹- آموزش دانش آموزان دانشگاہی و دانش آموزان هنرستان کشاورزی در واحد تولیدی
- ۱۰- مشارکت در اجرای طرحهای کشاورزی در زمینه گیاهان دارویی در تعامل با مراکز تحقیقاتی و برنامه روزمزرعه و بازدیدهای ترویجی
- ۱۱- شرکت در دوره‌های آموزشی و حفظ ارتباط مستمر با واحدهای کشاورزی و دارویی



بهروز نیک پور

تولید کننده نمونه
گیاهان دارویی



استان/ شهرستان: کرمان / بردسیر

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۳۱ سال

عملکرد: ۳۹۰۰ کیلو گرم در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت صحیح و فنی گلستان گل محمدی در سطح ۳۰ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول ارگانیک در قالب زنجیره تولید
- ۳- استفاده بهینه از آب در گلستان با بهره‌گیری از سیستم آبیاری قطره‌ای
- ۴- رعایت اصول فنی تغذیه با بهره‌گیری از انواع کودهای دامی، ورمی کمپوست و ریز مغذی بر اساس آزمون خاک
- ۵- کنترل مکانیکی علف‌های هرز
- ۶- داشتن صنایع فرآوری (عرق‌گیری، اسانس‌گیری و بسته‌بندی) و تولید گلاب بابرند گلاب زهراء برای بازار داخل و خارج
- ۷- پیش‌بینی برنامه توسعه کشت گل محمدی
- ۸- اشتغال زایی ۱۰۶ نفر مستقیم و ۱۲۰۰ نفر غیر مستقیم در سال
- ۹- مددکار ترویجی و پیشرو در انتقال دانش فنی و تجارب به سایر تولیدکنندگان
- ۱۰- شرکت در کلاسها و دوره‌های آموزشی مرتبط
- ۱۱- ارتباط مستمر با مراکز آموزشی، ترویجی و فنی برای انجام توصیه‌های فنی



علی مصطفوی

تولید کننده نمونه
گل محمدی

استان / شهرستان: تهران / ملارد
سطح تحصیلات: دکتری
سن: ۶۰ سال
عملکرد: ۲۳ کیلو گرم در مترمربع

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه واحد تولیدی قارچ خوراکی در سطح ۳۴۰۰ مترمربع
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول تولیدی بازار پسند (سالانه ۶۰۰ تن) با ماندگاری بالا و بسته بندی مناسب
- ۳- کنترل غیر شیمیایی (بیولوژیک) آفات و بیماریها و عدم استفاده از سموم شیمیایی
- ۴- رعایت اصول بهداشت کارکنان و بهداشت ساختمان و امکانات
- ۵- نگهداری خاک پوششی در محل مناسب و خشک سر پوشیده و دور از آلودگی و تولید ۶۰ هزارتن کمپوست در سال
- ۶- ایجاد اشتغال برای بیش از ۶۰ نفر و اشتغال زایی برای فارغ التحصیلان کشاورزی
- ۷- برداشت اصولی و انجام پاستوریزاسیون سالنهای تولید در انتهای هر دوره تولید
- ۸- کنترل عوامل اقلیمی و محیطی از طریق اتوماسیون کامل و پیشرفته
- ۹- دارای گواهینامه کنترل کیفیت و انطباق محصول صادراتی از مراجع ذیصلاح داخلی و خارجی
- ۱۰- حضور در نمایشگاهها و جشنوارهها، آموزش کارکنان واحد و مشارکت و همکاری با مراکز تحقیقاتی دولتی و خصوصی در اجرای طرحها
- ۱۱- ارتقاء سطح علمی و توانمند سازی کارکنان واحد پرورش با اساتید خارجی



حمید درخشانی موحدی

تولید کننده نمونه
قارچ خوراکی



استان / شهرستان: یزد / ابرکوه

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۶۳ سال

عملکرد: مدیریت بهینه باغ انار

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ انار رقم ملس یزدی در سطح ۴ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول بازار پسند و صادراتی رقم سازگار با منطقه
- ۳- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و عناصر غذایی بر اساس نتایج آزمون آب و خاک
- ۴- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریها
- ۵- اجرای هرس اصولی فرم، شاخه‌های پایینی و تنک شاخه در درختان بارور
- ۶- مدیریت بهینه مصرف آب آبیاری
- ۷- مدیریت بهینه و فنی کف باغ
- ۸- پیشرو در انتقال دانش و تجارب به سایر باغداران
- ۹- شرکت در دوره های آموزشی و ترویجی مرتبط با باغداران



سیف‌اله خیرپور

تولیدکننده نمونه انار

استان/ شهرستان: زنجان / طارم
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۵۰ سال
عملکرد: مدیریت بهینه باغ زیتون

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ زیتون ارقام زرد و ماری در سطح ۶ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول کنسروی با بازار پسندی مطلوب
- ۳- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نیاز گیاه
- ۴- مدیریت بهینه و صحیح هرس فرم دهی و باردهی
- ۵- رعایت اصول بهداشت باغ
- ۶- مصرف بهینه آب با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار
- ۷- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریها
- ۸- پایین بودن درصد ضایعات محصول تولیدی
- ۹- شرکت در دوره های آموزشی و پیشرو در انتقال تجارب به سایر باغداران



صفر حیدری

تولیدکننده نمونه زیتون



استان/ شهرستان: فارس/ قیروکارزین

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۴ سال

عملکرد: مدیریت بهینه باغ مرکبات

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه باغ لیموترش در سطح ۲۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول بازار پسند
- ۳- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی بر اساس نیاز گیاه
- ۴- مدیریت بهینه و صحیح هرس فرم دهی و باردهی
- ۵- رعایت اصول بهداشت باغ
- ۶- مصرف بهینه آب با روش آبیاری قطره ای
- ۷- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریها
- ۸- پایین بودن درصد ضایعات محصول تولیدی
- ۹- شرکت در دوره های آموزشی و پیشرو در انتقال تجارب به سایر باغداران



محمد رضا مهرنیا

تولیدکننده نمونه مرکبات

استان/ شهرستان: فارس/ داراب

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۴۶ سال

عملکرد: مدیریت بهینه باغ گل محمدی

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه گلستان گل محمدی در سطح ۵ هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی محصول
- ۳- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی و مصرف عناصر غذایی (کود حیوانی و کمپوست)
- ۴- مدیریت بهینه و صحیح هرس بوته ها
- ۵- رعایت اصول بهداشت در سطح گلستان
- ۶- برداشت سنتی و گلاب گیری برای بازار داخل
- ۷- مصرف بهینه آب از طریق آبیاری قطره ای
- ۸- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریها
- ۹- پایین بودن درصد ضایعات محصول تولیدی
- ۱۰- شرکت در دوره های آموزشی و پیشرو در انتقال تجارب به سایر باغداران



احمد حیدری

تولیدکننده نمونه گل محمدی



استان/ شهرستان: خراسان رضوی / مشهد
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۳۸ سال
عملکرد: مدیریت بهینه گلخانه گل رز

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت بهینه واحد گلخانه هیدرو پونیک رز در سطح یک هکتار
- ۲- دستیابی به تولید کمی و کیفی ارقام تجاری رز با نشان تجاری
- ۳- مدیریت بهینه مصرف آب از طریق بهره‌مندی از سیستم آبیاری قطره‌ای
- ۴- تجهیز گلخانه به سیستم اتوماسیون کنترل مرکزی عوامل اقلیمی، سیستم ایمن گرمایشی تابشی، سالن سورتینگ و بسته‌بندی
- ۵- وجود سردخانه و سیستم‌های مجهز بسته‌بندی و صادرات محصولات تولیدی
- ۶- رعایت اصول فنی در گلخانه در جهت مصرف بهینه انرژی، پیشگیری از سرمازدگی و مخاطرات کشاورزی
- ۷- رعایت اصول فنی تغذیه گیاهی بر اساس آزمون خاک و برگ
- ۸- مدیریت تلفیقی آفات و بیماریها به شیوه IPM/FFS
- ۹- شرکت در مجامع بین‌المللی، نمایشگاههای خارجی و عرضه محصول و کسب عناوین برتر
- ۱۰- اشتغال زایی ۲۰ نفر در سطح گلخانه
- ۱۱- بهره‌مندی از متخصصین خارجی و داخلی در مدیریت گلخانه و مشارکت در برگزاری دوره‌های عملی ناظرین گلخانه



مهدی غلامی جامی سمنگانی

تولیدکننده نمونه گل (گلخانه)

استان / شهرستان: کرمان / کرمان

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۳

عملکرد: تولید ۱۲۰۰ کیلوگرم پسته ارگانیک در هر هکتار در سطح ۲۳ هکتار
باغ ارگانیک

شاخص‌ها:

در بخش مدیریت آفات - بیماری‌ها و علف‌های هرز .
۶- انجام اقدامات محلی و کاربرد دانش بومی در بخش مدیریت آفات - بیماری‌ها و علفهای هرز
۷- رعایت شاخص و اقدامات الزامی در مدیریت بعد از تولید شامل شناسه گزاری، فراوری، بسته‌بندی، جابه‌جایی، انبارداری و ... محصول براساس ضوابط استاندارد اتحادیه اروپا ارگانیک
۸- دارا بودن مستندات حقوقی از جمله گزارش‌های بازرسی و گواهی حقوقی ارگانیک اتحادیه اروپا و هم چنین شناسنامه فنی مزرعه از جمله نتایج آزمایشگاهی در مورد باقی مانده سموم شیمیایی، نیترات، عناصر سنگین، پایش آب و خاک و گیاه، شناسنامه ثبت تغییرات مزرعه، مدیریت تولید و ...
۹- تأیید فرایند تولید نام‌برده توسط بخش‌های مختلف تحقیقاتی، فنی و ترویجی و حقوقی در محدوده فعالیت
۱۰- شرکت مستمر در برنامه ترویجی IPM/FFS، ارتباط مستمر با مراکز آموزشی، تحقیقاتی و ترویجی .

۱- کسب مهارت، دانش و اقدام عملی در استقرار ضوابط و دستورالعمل‌های فرایندی و ضوابط محصولی تولید محصول گواهی شده در چارچوب برنامه تحولی ترویج و توسعه تولید محصول سالم و ارگانیک کشور (IPM/FFS) و اخذ گواهی حقوقی بر اساس استاندارد ارگانیک اتحادیه اروپا در تولید محصولات کشاورزی در سطح ۲۳ هکتار از اراضی در تولید پسته به عنوان محصول کلیدی، اقتصادی و استراتژیک کشور
۲- رعایت شاخص‌ها و ملاک‌های اصلی ارگانیک در خصوص حدود مرزی باغ، حفظ تنوع زیستی، مدیریت صحیح منابع طبیعی در کشاورزی، نهاده‌های ورودی، تولیدات موازی و ..
۳- رعایت شاخص‌ها و ملاک‌های استاندارد ارگانیک در بخش مدیریت تغذیه و حاصلخیزی تولید پسته
۴- انجام اقدامات محلی و کاربرد دانش بومی در بخش مدیریت تغذیه و حاصلخیزی براساس ضوابط تولید ارگانیک
۵- رعایت شاخص و ملاک‌های اصلی مدیریت حفاظت از محصول براساس ضوابط تولید ارگانیک



رحیم رزبان

تولید کننده نمونه
محصول سالم و گواهی شده باغی



۱- کمیته فنی زیربخش دام، طیور و آبزیان

۸) کمیته فنی زیربخش دام، طیور و آبزیان

۸-۱. سیمای دامپروری

۸-۱-۱. مقدمه

در کشور پهناور ایران، وجود گونه ها و اکوتیپ های متنوع دامی و همچنین تنوع اقلیمی و وفور انواع گیاهان در پهنای وسیع جنگل ها، مراتع و کشتزارها، بستر مناسبی را برای پرورش دام، طیور، زنبورعسل و کرم ابریشم فراهم نموده است. روند رو به افزایش واحدهای صنعتی و صنایع تبدیلی جانبی و وابسته در چند دهه اخیر، وجود نیروی انسانی متخصص و ماهر و نفوذ دانش روز در لایه های مختلف این بخش، توانسته است رشد چشمگیری را در زیربخش دامپروری ایجاد نماید. در حال حاضر تولیدات اصلی دامپروری بیش از ۱۳/۵ میلیون تن شامل انواع گوشت قرمز (گوسفند و بز و گاو و گوساله و شتر)، شیر، گوشت طیور، تخم مرغ و عسل می باشد که این میزان از طریق جمعیت دامی موجود و منابع علوفه ای و مراتع داخل کشور و واردات اقلام خوراکی مانند جو، ذرت و کنجاله سویا و... حاصل می گردد.

زیربخش دامپروری ضمن تأمین بخش مهمی از پروتئین غذایی مورد نیاز آحاد جامعه، از طریق ایجاد ارزش افزوده و تأمین اشتغال نیروی کار در جوامع روستایی، عشایری و شهری و جلب سرمایه های بخش خصوصی، نقش مهمی در اقتصاد کشور ایفا می نماید.

لذا در راستای تولید محصولات باکیفیت و ایجاد رقابت در بین تولیدکنندگان زیربخش دامپروری و ایجاد انگیزه برای افزایش کیفی و کمی محصولات، هر ساله انتخاب برترین های زیربخش دامپروری با همکاری معاونت امور تولیدات دامی و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در دستور کار قرار گرفته که این یکی از رویکردها و شیوه های ترویجی و ایجاد رقابت سالم در بین تولیدکنندگان زیربخش دامپروری می باشد.

اهداف کلی

- عرضه پروتئین حیوانی مورد نیاز جامعه در راستای تأمین امنیت غذایی
- تأمین امنیت سرمایه گذاری و تولید
- استفاده بهینه از منابع خوراک دام و علوفه مرتعی کشور
- حفظ و حراست از ذخایر ژنتیکی دام

راهنما

- ارتقاء بهره‌وری و بهبود مدیریت تولید
- افزایش تولیدات دامی به منظور تأمین پروتئین حیوانی مورد نیاز جامعه
- شناسایی، ثبت، حفظ و حراست از منابع ژنتیکی دامی و اصلاح نژاد دام
- بهبود فضای کسب و کار در صنعت دامپروری از طریق ایجاد و توسعه زنجیره یکپارچه تولید محصولات دامی
- اقتصادی کردن تولیدات دامی با کاهش هزینه تمام شده برای استمرار تولید
- حمایت از صادرات تولیدات و فرآورده‌های دامی و ثبات آن در بازارهای هدف
- توسعه و اصلاح نظام بیمه دام

پروژه‌های شاخص در سال ۱۳۹۵

دام

- ایجاد ترکیب‌های ژنتیکی گوسفند پربازده
- بهبود مدیریت و اصلاح نژاد بز و پرورش بز در سیستم مزرعه‌ای
- پشتیبانی در ایجاد واحدهای پرورش صنعتی گوسفند وبز خالص از نژادهای بومی کشور
- پشتیبانی در ایجاد واحدهای پرورش صنعتی گوسفند وبز خالص وارداتی
- پشتیبانی از ایجاد زنجیره تولید گوشت قرمز (گوسفندی)
- پرورش و اصلاح نژاد گاوهای دومنظوره
- پشتیبانی در ایجاد واحدهای گاو دومنظوره نژاد سمینتال
- ایجاد گله پشتیبان جهت حفظ ذخائرگاو بومی شاخص و گاومیش
- ارتقاء ژنتیکی گاومیش‌های موجود
- ارزیابی توان تولید شیر شترهای مولد و امکان ایجاد مراکز جمع‌آوری شیر شتر
- ارتقاء تولیدات شتر در کشور
- ژنوتایپینگ جمعیت مرجع دامی

طیور

- اصلاح فضای کسب و کار (زنجیره تولید) در صنعت مرغ کشور
- طرح کاهش سن و وزن کشتار مرغ
- ایجاد فضای رقابت برای حضور نژادهای مرغ گوشتی پربازده دنیا در ایران مانند آرپورداکرز، هوبارد، کاب و راس
- عرضه گوشت مرغ و جوجه یکروزه گوشتی در بورس کالا
- افزایش سهم گله های مولد داخلی در تأمین جوجه یکروزه بوقلمون گوشتی
- افزایش تولید گوشت حاصل از سایر ماکیان و مرغ بومی

زنبور عسل

- اصلاح نژاد ملکه زنبور عسل
- آموزش های مربوط به تولید سایر فرآورده ها و تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل
- تولید سایر فرآورده های زنبور عسل مانند ژله رویال، گرده گل، بره موم و غیره

کرم ابریشم

- تأمین و توزیع بالغ بر ۲۰۰ هزار اصله نهال توت اصلاح شده به صورت رایگان در کشور
- برنامه ریزی ایجاد زنجیره ارزش در نوغانداری و ابریشم با ایجاد ساماندهی تشکلهای با هدف راه اندازی صندوق حمایت از توسعه نوغانداری در کشور
- تأمین و تخصیص بالغ بر ۲۸۰۰۰ میلیون ریال اعتبار اعم از تسهیلات و بلاعوض برای احیاء و توسعه نوغانداری کشور
- افزایش قیمت تضمینی پيله تر ابریشم و خرید تمامی پيله های تولیدی توسط بخش غیر دولتی به نرخ بالاتر از قیمت تضمینی به صورت توافقی

تغذیه

- استفاده از بقایای زراعی و کارخانجات صنایع غذایی
- ترویج استفاده از علوفه های کمتر رایج با نیاز آبی کم
- بهینه سازی جایگاه دام روستایی
- استفاده از تکنولوژی نوین فرآوری خوراک دام



- تجمع دامداریهای داخل محدوده شهرهای با بیش از ۵۰ هزار خانوار در قالب مجتمع‌های دامپروری
- استفاده از بیوتکنولوژی در تغذیه دام و طیور بمنظور بهبود راندمان خوراک
- راه‌اندازی سامانه توزیع خوراک دام

تعداد بهره‌برداران زیربخش دامپروری در سال ۱۳۹۵

۱ میلیون و ۵۸۷ هزار نفر بهره‌بردار شامل:

۸۰۳۳۵۲ بهره‌بردار دام سبک

۳۷۴۷۸۲ بهره‌بردار دام سنگین

۲۸۹۴۴۰ بهره‌بردار دام سبک و سنگین

۲۳۱۸۷ بهره‌بردار طیور صنعتی

۷۸۲۵۸ بهره‌بردار زنبور عسل

۱۸۴۷۵ بهره‌بردار کرم ابریشم

جدول ۹- میزان تولید، تولید سرانه و مصرف سرانه محصولات دامی در سال ۱۳۹۵

نوع محصول	تولید (هزارتن)	تولید سرانه (کیلوگرم در سال)	مصرف سرانه (کیلوگرم در سال)
گوشت قرمز	۸۲۳	۱۰/۳۰	۱۱/۴۷
شیر	۹۶۵۳	۱۲۰/۷۷	۱۱۱/۲۴
گوشت طیور	۲۰۶۹	۲۵/۸۹	۲۵/۱۱
تخم مرغ	۹۴۰	۱۱/۷۶	۱۱/۲۴
عسل	۸۱/۵	۱/۰۲	۱



جدول ۱۰- عملکرد میزان تولید پروتئین حاصل از محصولات دامی در سال ۱۳۹۵

محصول	عرضه سرانه پروتئین (گرم در روز)	درصد
گوشت قرمز	۳/۶۹	۱۴
شیر	۱۰/۳۲	۳۹
گوشت طیور	۸/۸۴	۳۳/۴
تخم مرغ	۳/۶۲	۱۳/۶
جمع	۲۶/۴۸	۱۰۰

جدول ۱۱- برآورد جمعیت دام کشور در سال ۱۳۹۵

شتر و بچه شتر	گاومیش و بچه گاومیش	گاو و گوساله			بز و بزغاله	گوسفند و بره
		بومی	دورگ	اصیل		
۴۷۶۳۸	۱۸۷۱۹	۱۰۸۴	۴۳۹۰	۲۶۷۷	۲۱۱	۱۷۸

واحد: هزاررأس-هزارنفر

جدول ۱۲- وضعیت گاوآردیهای صنعتی کشور در سال ۱۳۹۵

شرح	غیر فعال	فعال	پروراندی	شیری	کل
تعداد	۷۵۱۴	۱۸۵۴۷	۸۹۲۹	۱۷۱۳۲	۲۶۰۶۱
ظرفیت (میلیون رأس)	۷۹۰	۲۸۲۹	۱۱۷۶	۲۴۴۲	۳۶۱۹



جدول ۱۳- تعداد و ظرفیت مرغداریهای صنعتی گوشتی در سال ۱۳۹۵

ظرفیت (هزار قطعه)	تعداد واحد	عنوان
۶۰	۱	لاین گوشتی آرین
۶۸۲	۲۷	مرغ اجداد گوشتی خط D (فارم)
۲۵۲۱۳	۶۷۸	مرغ مادر گوشتی
۳۹۳۲۵۴	۲۰۸۸۶	مرغ گوشتی

جدول ۱۴- تعداد و ظرفیت مرغداریهای صنعتی تخمگذار در سال ۱۳۹۵

ظرفیت (هزار قطعه)	تعداد واحد	عنوان
۲۱	۲	مرغ اجداد تخمگذار (خط D)
۱۱۶۳	۲۰	مرغ مادر تخمگذار
۲۰۴۹۱	۲۵۱	پرورش پولت
۸۱۰۲۸	۱۶۰۳	مرغ تخمگذار

جدول ۱۵- عملکرد تولید گوشت طیور در سال ۱۳۹۵

ظرفیت (هزار قطعه)	تعداد واحد	عنوان
۱۰۳۳۹	هزار قطعه	توزیع جوجه یکروزه مادر گوشتی
۱۱۶۱۰۶۵	هزار قطعه	تولید جوجه یکروزه گوشتی
۱۹۱۰	هزار تن	تولید گوشت مرغ حاصل از نیمچه های گوشتی
۱۵۹	هزار تن	تولید گوشت حاصل از سایر طیور
۲۰۶۹	هزار تن	جمع کل تولید گوشت طیور



جدول ۱۶- عملکرد تولید تخم مرغ در سال ۱۳۹۵

عنوان	میزان تولید (هزار تن)
تولید تخم مرغ تجاری	۸۴۱
تولید تخم مرغ حاصل از مرغ بومی و سایر ماکیان	۹۹
جمع کل تولید تخم مرغ	۹۴۰

جدول ۱۷- تولید گوشت حاصل از سایر ماکیان و مرغ بومی در سال ۱۳۹۵

شرح	بوقلمون	شتر مرغ	کبک	بلدرچین	مرغ بومی	سایر ماکیان بومی
تولید گوشت (تن)	۲۱۴۱۷	۲۹۷۵	۱۶۳۷	۶۳۹۱	۴۴۰۱۷	۲۶۲۸۲

جدول ۱۸- وضعیت پرورش کرم ابریشم در سال ۱۳۹۵

عنوان	واحد	میزان
توزیع نهال توت اصلاح شده	اصله	۲۰۱۲۰۰
توزیع تخم نوغان هیبرید	جعبه	۲۸۰۲۴
توزیع تخم نوغان هیبرید ایرانی (F۱)	جعبه	۱۵۶۹۶
تولید پیله تر ابریشم	تن	۹۲۳
پرورش وارسته های کرم ابریشم در قالب بانک ژن	وارسته	۱۱۰
پرورش کرم ابریشم نژاد مادر اجداد (۲p)	جعبه	۴۴
تعداد استان های پرورش دهنده کرم ابریشم	استان	۲۰



جدول ۱۹- وضعیت زنبورداری در سال ۱۳۹۵

تعداد زنبوردار	تعداد کلنی			عنوان
	جمع	مدرن	بومی	
۷۸۲۵۸ نفر	۷/۴۶	۷/۱۵	۰/۳۱	تعداد کلنی (میلیون کلنی)
	-	۱۱/۱۸	۴/۹۳	میانگین تولید عسل در هر کلنی (کیلوگرم)

جدول ۲۰- آمار کارخانجات و کارگاههای خوراک دام در سال ۱۳۹۵

ظرفیت عملی	ظرفیت اسمی	تعداد	عنوان
۸۶۴۸	۱۹۰۰۰	۶۵۰	خوراک دام
۶۱	۲۵۰	۵۸	DCP
۷۹	۲۸۰	۶۴	مکمل سازی

ارقام: واحد- هزارتن

جدول ۲۱- تعداد و ظرفیت اسمی مراکز جمع آوری شیردر سال ۱۳۹۵

میزان شیرخام جمع آوری شده (تن در سال)	مراکز غیر فعال		مراکز فعال	
	ظرفیت اسمی (تن در روز)	تعداد	ظرفیت اسمی (تن در روز)	تعداد
۳۰۹۵۸۷۳	۲۱۰۱	۴۹۵	۹۱۳۳	۱۵۹۲



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت ترویج

جدول ۲۲- میزان صادرات محصولات و فرآورده های دامی در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۲

محصولات و فرآورده ها	سال ۹۵	سال ۹۲	درصد رشد
شیر و فرآورده های شیر	۸۶۰	۵۵۷	۵۴
احشاء خوراکی گاو و گوسفند	۲/۳	۱	۱۳۰
گوشت مرغ و قطعات و احشاء *	۶۶	۴۶/۸	۴۱
تخم مرغ خوراکی	۴۲	۰/۰۸	۵۲۴۰۰
عسل طبیعی	۱/۵	۳/۷	-۵۹
دام زنده سبک (هزار رأس)	۱۱۴۸	۰	-

* در سال ۹۲ صادرات گوشت مرغ و احشاء بترتیب ۱۵/۸ و ۳۱ هزارتن بوده که در سال ۹۵ صادرات گوشت مرغ به ۶۲ هزارتن و صادرات احشاء به ۴ هزارتن رسیده است.

۲-۸. سیمای شیلات ایران

۱-۲-۸. مقدمه

کشور ایران با حدود ۵۸۰۰ کیلومتر خطوط ساحلی و جزایر در خلیج فارس، دریای عمان و بزرگ‌ترین دریاچه جهان یعنی خزر در یکی از مهم‌ترین مناطق تجاری و اقتصادی جهان از نظر ظرفیت دریایی و تجاری واقع شده و با کسب رتبه نخست در میان کشورهای حاشیه خلیج فارس و دریای عمان دارای قابلیت‌های فراوان برای رشد و توسعه صنعت دریایی و شیلات و آبریان است. سازمان شیلات ایران ماموریت سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و نظارت بر بهره‌برداری پایدار از ذخایر و منابع آبی کشور را بر عهده داشته و با حفاظت از منابع آبی و بازسازی مؤثر ذخایر موجود همراه با توسعه مدیریت و نگهداری و احداث زیرساخت‌های صیادی و آبی‌پروری در کنار ارتقای بهره‌برداری منابع و عوامل تولید در آب‌های تحت حاکمیت جمهوری اسلامی ایران و آب‌های دور فعالیت می‌نماید.

دستاوردهای مهم سازمان شیلات ایران در سال‌های اخیر به طور خلاصه عبارتند از: ارتقای سهم آبریان در امنیت غذایی کشور از طریق فعالیت‌های صید، صیادی و پرورش انواع آبریان، بهبود شاخصه‌های بهره‌وری با گسترش تحقیقات کاربردی همراه با گسترش دانش فنی، توسعه آبی‌مصرفی با هدف جامع‌های سالم و پویا، بهبود مدیریت شیلاتی و حفاظت و بازسازی ذخایر و بهسازی مناطق دریایی، توسعه آبی‌پروری با توجه به تنوع اقلیم به ویژه پرورش ماهیان در قفس در سواحل شمال و جنوب کشور، توسعه، بهسازی و تجهیز ناوگان صیادی در آب‌های دور، توسعه زیرساخت‌های صید و صیادی از طریق ساخت و تجهیز بنادر ماهیگیری، کمک به صنایع تبدیلی شیلاتی، افزایش متوسط سرانه مصرف آبریان در کشور، از طریق ساماندهی بازار و تنوع محصولات شیلاتی همگام با حضور گسترده در بازارهای هدف از طریق صادرات آبریان، ارتقای استانداردهای تولید محصولات شیلاتی از مرحله صید تا مصرف، جلب مشارکت‌های غیردولتی در برنامه‌ریزی و اجرای فرآیندهای مدیریت شیلاتی، اعمال مدیریت و اصلاح روش‌های صید با توجه به منابع برداشت شده و یا کمتر برداشت شده، گسترش فعالیت‌های شیلاتی به منظور اشتغال‌زایی و رونق اقتصادی و اجتماعی، ارتقای دانش فنی و مهارت جوامع صیادی و آبی‌پروری و تشکیل یگان حفاظت از منابع آبی با هدف و حفظ ذخایر ارزشمند دریایی در حوزه آبی‌پروری، پرورش میگو با داشتن ظرفیت‌های بالقوه بهره‌برداری از ۱۸۰ هزار هکتار و قابلیت‌های بالفعل فراوان در اراضی غیرقابل کشت سواحل جنوب منطقه گمیشان در شمال کشور، تولید ماهی در قفس‌های دریایی، پرورش ماهیان گرم آبی و سردآبی در استان‌های غیرساحلی کشور و سایر فعالیت‌های متنوع آبی‌پروری می‌تواند سهم بسزایی در تولید پروتئین دریایی، اشتغال‌زایی و ارزآوری در اقتصاد مقاومتی داشته باشد.

توسعه سرمایه گذاری‌های زیربنایی در امر صیادی، توسعه آبرزی پروری، بازار و سایر فعالیت‌های شیلاتی، ارتقای بهره‌وری منابع و عوامل تولید، بهبود سهم محصولات شیلات در تأمین امنیت غذایی، حفاظت، بازسازی و بهسازی منابع دریایی، بهره‌گیری از ظرفیت‌های بین‌المللی در تولید و بهره‌برداری از احداث بنادر صیادی مجهز و مطابق با استانداردهای فنی روز دنیا افزون بر اعمال بهینه مدیریت ماهیگیری و تسهیل فعالیت‌های صید و صیادی، سبب شکل‌گیری فعالیت‌های اقتصادی متعددی در مناطق ساحلی شده که رونق اقتصادی و اجتماعی این مناطق را در پی داشته است. سازمان شیلات ایران بر آن است تا با تلاشی مضاعف و همسو با دیگر بخش‌های دولتی و غیردولتی در راستای برنامه‌های توسعه با اهداف زیر گام برداشته و از منابع آبریان، توجه به بازسازی ذخایر و احیای و ترمیم زیستگاه‌های طبیعی آبریان، توسعه زیستگاه‌های مصنوعی در کنار بهبود کیفیت در تولید و عرضه آبریان، توجه به شیوه‌های نوین آبرزی پروری به ویژه پرورش ماهیان دریایی در قفس و ساحل، کاهش ضایعات و ایجاد ارزش افزوده در زنجیره صید تا سفره، نوسازی و تجهیز شناورهای صیادی، اجرای ماهیگیری مسئولانه و مبارزه جدی با صید غیرمجاز و غیرقانونی (IUU)، توسعه همکاری‌های منطقه‌ای در دریای خزر، خلیج فارس، دریای عمان و اقیانوس هند با عضویت در کمیسیون منابع زنده دریای خزر، کمیسیون تون ماهیان اقیانوس هند، کمیته منطقه‌ای شیلاتی، شبکه مراکز آبرزی پروری در آسیا و اقیانوسیه و سازمان بین‌المللی اطلاع‌رسانی و خدمات مشاوره از ذخایر آبرزی، ممنوعیت افزایش شناورهای صیادی، مدیریت بر ابزار صید، اعمال فصول ممنوعیت صید برای گونه‌های آبرزی در معرض خطر، کنترل و نظارت بر صید خُرد و پایش مستمر پارامترهای وضعیت ذخیره در صید خُرد صیانت نماید.

جمهوری اسلامی ایران با داشتن مجموعه‌ای عظیم از قابلیت‌های تولید آبریان و حدود ۸۰۰ هزار منابع آبی خرد و کلان، نظیر رودخانه‌ها، ۵۸۰۰ کیلومتر نوار ساحلی در شمال و جنوب کشور با روند رشد و توسعه تولید آبریان به عنوان غذای سلامتی نقش به‌سزایی در توسعه پایدار، ایجاد اشتغال، امنیت غذایی، ارزآوری، افزایش درآمد ناشی از تولید گونه‌های ارزشمند آبریان، محرومیت زدایی و جلوگیری از مهاجرت را ایفاء نموده است. قابلیت‌های صید و صیادی و منابع عظیم دریایی، تکثیر و پرورش آبریان به ویژه در آب‌های داخلی و صنایع وابسته شیلاتی از جنبه اقتصادی برای کشور بسیار حائز اهمیت است.



شاخص‌های اصلی فعالیت های سازمان شیلات ایران تا پایان ۱۳۹۵

میزان کل تولید	حدود یک میلیون تن
صید و صیادی	حدود ۶۰۰/۰۰۰ تن
آبزی پروری	۴۰۰/۰۰ تن
مصرف سرانه آبزیان	۱۰ کیلوگرم
ارزش صادرات انواع آبزیان	۳۵۰ میلیون دلار
ارزش صادرات میگو	۵۴ میلیون دلار
ارزش صادرات انواع ماهی و سایر آبزیان	۲۹۱ میلیون دلار

۳-۸. سیمای دامپزشکی کشور

۱-۳-۸. مقدمه

سازمان دامپزشکی کشور مسئول کنترل و یا ریشه کنی بیماری‌های دامی و بیماری‌های قابل انتقال میان انسان و حیوانات، نظارت بهداشتی بر فرآورده‌های خام دامی و تأمین رفاه و حقوق حیوانات است. بیماری‌های دامی مهم‌ترین چالش و خطری است که سرمایه‌های دامی و امنیت شغلی صنعت دامداری کشور را تهدید می‌کند؛ حفظ و صیانت از این سرمایه‌ی عظیم و ایجاد امنیت خاطر برای سرمایه‌گذاری در این صنعت بر عهده‌ی دامپزشکی است. در این‌جا به اختصار به برخی از فعالیت‌های سازمان دامپزشکی که همه‌ساله در جهت تحقق اهداف و مأموریت‌های تعریف شده در سطح کشور صورت می‌گیرد اشاره خواهد شد.

۱) پیشگیری و کنترل بیماری‌های مشترک: از مجموع ۱۷۰۹ عامل بیماری‌زای انسانی، ۸۲۳ عامل از حیوان به انسان منتقل می‌شود. ۶۵ درصد عوامل عفونی انسانی جزو بیماری‌های مشترک میان انسان و حیوانات هستند. تقریباً ۷۵ درصد بیماری‌های عفونی جدید انسانی یا همان بیماری‌های نوظهور نیز جزو همین بیماری‌ها محسوب می‌شوند. بیماری‌های مشترک میان انسان و حیوانات از ۴ تا ۴۳ درصد هزینه‌های بهداشتی کشورها را به خود اختصاص می‌دهند. دامپزشکی در پیشگیری و کنترل بسیاری از بیماری‌های واگیردار و خطرناک در جمعیت انسانی نقش بسیار مهمی دارد؛ مانند سیاه‌زخم، تب‌مالت، سل، تب‌های خونریزی‌دهنده، آنفلوآنزای فوق‌حاد، مسمشه و هاری (جدول ۲۳).

جدول ۲۳- تست و خونگیری از دام‌ها به منظور تشخیص و کنترل بیماری‌های مشترک میان انسان و دام

نوع بیماری	بروسلوز	سل گاوی	مسمشه	هاری
عملیات	خونگیری	تست توبرکولین	تست سرمی و مال‌تیناسیون	واکسیناسیون
نوع حیوان	گاو	گوسفند	گاو	سگ، گربه، گاو، گوسفند، بز، شتر، تگ سمی، وحوش
آمار عملکرد	۹۵۳,۴۱۳	۵۶,۳۳۰	۱,۳۲۱,۱۶۵	۳۲,۲۴۷
				۴۱۲,۴۳۸

۲) کاهش خسارات و ضایعات ناشی از بیماری‌های دامی و افزایش بهره‌وری: با تلاش بی وقفه و گسترده‌ی دامپزشکی کشور و انجام عملیات مختلف در زمینه‌ی مبارزه با عوامل بیماری‌زا مانند بازدید، مونه برداری و آزمایش‌های کنترل کیفی و تشخیص بیماری‌ها (جدول ۲۴، ۲۵ و ۲۶)، سم‌پاشی دام و جایگاه (جدول ۲۷) و واکسیناسیون (جدول ۲۸) در هر سال، از بروز و شیوع بسیاری از بیماری‌ها پیشگیری می‌شود. تاکنون بیماری‌های مهم و خطرناکی مانند طاعون گاوی، شاربن (سیاه زخم) و آبله ریشه کن و یا کنترل شده‌اند.

جدول ۲۴- عملکرد بررسی و مدیریت بیماری‌های طیور

نوع عملیات	بازدید از واحدها	مونه برداری	آزمایش
آمار عملکرد/ مورد	۱۱,۸۵۶	۳۶۹,۵۳۷	۹۱۵,۲۱۵

جدول ۲۵- عملکرد بررسی و مدیریت بهداشت و بیماری‌های آبزیان

نوع عملیات	بازدید از مراکز تکثیر و پرورش	آزمایش آب مورد	آزمایش‌های باکتریایی، ویروسی، انگلی و قارچی/ مورد
آمار عملکرد	۱۰,۴۳۳	۷,۸۶۷	۷۵,۶۳۸

جدول شماره ۲۶- عملکرد آزمایش‌های کنترل کیفی و تشخیص بیماری‌ها در بخش دولتی

نوع آزمایش	پاتولوژی	میکروب شناسی تشخیصی	تشخیص بیماری‌های دام، طیور و آبزیان	کنترل کیفی واکسن	کنترل دارو و مواد بیولوژیک
آمار عملکرد	۳,۳۶۳	۳,۱۷۷	۵۵,۷۰۷	۱۳,۸۴۳	۱۳,۸۰۹

جدول ۲۷- عملکرد مبارزه با انگل‌های خارجی دام و پیشگیری از بیماری‌های انگلی

نوع عملیات	سم‌پاشی گاو/رأس	سم‌پاشی گوسفند و بز/ رأس	سم‌پاشی جایگاه/متر مربع
آمار عملکرد	۷۴۴,۷۷۰	۹,۹۱۲,۹۰۱	۴۳,۸۰۷,۵۸۸

جدول ۲۸- عملکرد واکسیناسیون دام‌ها به منظور پیشگیری از بیماری‌ها

نوع دام	گاو/ رأس	گوسفند و بز/ رأس	تک سمی رأس	شتر/ نفر	جمع
میزان واکسیناسیون	۱۵,۴۲۵,۱۳۹	۲۴۴,۰۹۰,۰۴۲	۴۳,۴۲۳	۱۰,۷۱۶	۲۶۱,۵۶۹,۳۲۰



۳) ایجاد زمینه‌ی ورود به بازارهای جهانی: تولید فرآورده‌های سالم و بهداشتی شرط لازم و بدون تردید مهم‌ترین شرط صدور محصولات دامی است. سازمان دامپزشکی از سوی سازمان‌های بین‌المللی مانند سازمان بهداشت جهانی (WHO) و سازمان بهداشت جهانی دام (OIE) به‌عنوان تنها مرجع واجد صلاحیت صدور گواهی بهداشتی برای فرآورده‌های دامی شناخته شده است؛ همچنین بر اساس قانون، دامپزشکی مسئول کنترل و تضمین سلامت و بهداشت فرآورده‌های خام دامی در کشور است. در سال‌های اخیر اقدامات وسیعی در این زمینه صورت گرفته است که به‌عنوان مثال می‌توان به توسعه‌ی کشتارگاه‌های صنعتی، ایجاد سیستم کنترل و پایش باقیمانده‌ی دارو و سموم در فرآورده‌های دامی و نظارت بر مراکز تولید تا عرضه‌ی این فرآورده‌ها اشاره کرد (جدول ۲۹).

جدول ۲۹ - نظارت بر کشتارگاه‌ها، مراکز تولید، نگهداری و عرضه‌ی فرآورده‌های دامی و کنترل و سنجش مواد غذایی و باقیمانده‌ها

نوع عملیات	نظارت بر لاشه‌ی طیور در کشتارگاه‌ها قطعه	نظارت بر لاشه‌ی انواع دام در کشتارگاه‌ها/مورد	نظارت بر مراکز تولید، توزیع، نگهداری و عرضه‌ی فرآورده‌های دامی/مورد	کنترل کیفی مواد غذایی/مورد	سنجش باقیمانده‌ی دارو و سموم/مورد
آمار عملکرد	۷۵۷,۸۵۸,۲۱۳	۱۳,۸۴۹,۰۶۱	۳,۰۰۹,۱۳۹	۳,۱۴۶	۱۳,۸۸۱

۴) تأمین رفاه و حقوق حیوانات: در این زمینه سازمان دامپزشکی با برگزاری کلاس‌های آموزشی در سطح ستاد سازمان و ادارات کل دامپزشکی استان‌ها، اطلاع رسانی و ترویج اصول و راهکارهای لازم جهت تأمین رفاه و حقوق حیوانات، تعریف واحد درسی در دانشکده‌های دامپزشکی و پیگیری تصویب قانون حمایت از حیوانات در مجلس شورای اسلامی، تلاش کرده است این مهم را بیش از پیش در سطح جامعه نهادینه کند.



۴-۸. سیمای امور عشایر ایران

۴-۸-۱. مقدمه

شیوه زیست مبتنی بر کوچ (کوچندگی) از متقدم ترین اشکال حیات اجتماعی است که از واپسین دوران شکل گیری زندگی اجتماعی انسان‌ها تاکنون استمرار داشته است. از نظر الگوی زیست و استقرار، تعداد زیادی از جمعیت و جوامع عشایری، در زمره اجتماعات کوچنده و متحرک قرار می گیرند. از گذشته‌های بسیار دور تاکنون، متأثر از این وضعیت، اشکال متعدد و متنوعی از الگوی زیست و معیشت مبتنی بر انواع مختلف دامداری روستایی و عشایری در اقصی نقاط ایران برقرار بوده که بخش زیادی از منابع تعلیف و تغذیه دام‌ها از عرصه‌های مرتعی تأمین می شود. نظام بهره برداری دام و مراتع روستایی نسبتاً ثابت بوده و در نهایت دام‌ها در برخی از ماه‌های سال در عرصه مراتع حریم همان روستا تعلیف می شوند. ولی در مقابل، دامداری عشایری متحرک بوده و بر اساس نظام کوچ و جابجایی دوره‌های و فصلی بین قلمروهای بیلاقی (بهارگه، سردسیر یا سرحد) و قشلاقی (گرمسیر) انجام می گیرد.

جمعیت عشایر کشور

بررسی وضعیت جمعیت عشایر کشور در چند دهه گذشته نشان‌دهنده کاهش نسبت جمعیت عشایر کشور در مقایسه با جمعیت کل کشور است. بر اساس اطلاعات منابع تاریخی، در سال ۱۲۴۵ ه. ش. حدود ۳۸/۶ درصد جمعیت کشور، عشایری بوده است که این نسبت در سال ۱۳۴۵ به ۹/۶ درصد کاهش پیدا کرده است. بر اساس آخرین سرشماری رسمی عشایر کشور که توسط مرکز آمار ایران صورت گرفته است نسبت جمعیت عشایر کشور به کل جمعیت به ۱/۶۸ درصد کاهش پیدا کرده است که این امر نشان‌دهنده کاهش نسبت جمعیت عشایر کشور است. جدول ۱۵ روند تحولات جمعیت عشایر کشور را از ۱۵۰ سال گذشته نشان می دهد. نکته قابل توجه در این زمینه، تعداد جمعیت عشایر کشور است که از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۷ روندی رو به رشد داشته است. به عبارت دیگر، هر چند نسبت جمعیت عشایر در مقایسه با کل کشور کاهش یافته است (۲/۳ درصد کل کشور در سال ۱۳۶۶ و ۲/۱ درصد در سال ۱۳۷۷)؛ اما تعداد جمعیت عشایری کشور از ۱,۱۵۲,۰۰۰ نفر به ۱,۳۰۴,۰۰۰ نفر در سال ۱۳۷۷ افزایش یافته است که این امر نکته‌ای قابل تأمل است. البته در سرشماری سال ۱۳۸۷ این روند مجدداً بر عکس شده است و جمعیت عشایری به ۱,۱۸۶,۳۹۸ نفر رسیده است که با کاهش جمعیت نسبت به سال ۱۳۷۷ روبرو شده است. این امر از یک سو به برنامه‌های مختلف اسکان عشایر و از سوی دیگر به مهاجرت و کنترل جمعیت این جامعه مربوط می‌شود. عشایر در کل کشور استان پراکنده اند و به غیر از استان کردستان، سایر استان‌ها دارای جمعیت عشایری هستند.



وضعیت جمعیت عشایرکشور و سهم آن از کل جمعیت کشور در دهه های گذشته

سهم جمعیت عشایری از کل کشور (درصد)	جمعیت (هزار نفر)		سال
	عشایری	کل کشور	
۶,۳۸	۱۷۰۰	۴۴۰۰	۱۲۴۵
۹,۲۴	۱۹۱۰	۷۶۵۴	۱۲۶۳
۹,۲۲	۲۱۳۸	۹۳۳۲	۱۲۷۸
۲۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۳۰۲
۵,۲۰	۳۱۰۰	۱۵۰۹۰	۱۳۱۸
۵,۹	۲۰۰۰	۲۱۰۰۰	۱۳۴۲
۶,۹	۲۵۰۰	۲۵۷۸۹	۱۳۴۵
۷,۲	۸۷۷	۳۱۹۵۱	۱۳۵۳
۳,۲	۱۱۵۲	۴۹۴۴۵	۱۳۶۶
۱,۲	۱۳۰۴	۶۲۴۳۲	۱۳۷۷
۱,۶۸	۱۱۸۶,۴	۷۰۴۷۲,۸	۱۳۸۷

مأخذ: سازمان امور عشایر ایران، ۱۳۸۴، الف وب، مرکز آمار ایران ۱۳۸۷

عشایر کشور با دارا بودن بالغ بر ۲۴ میلیون واحد دامی (۲۸ درصد دام سبک و ۴ درصد دام سنگین کشور) و همچنین حدود ۳۸ درصد مراتع کشور به عنوان اصلی ترین و مهم ترین بهره برداران، بخش بزرگی از مراتع کشور را در اختیار دارند.

بر اساس آخرین آمار، میزان مراتع در اختیار عشایر کشور بیش از ۳۲ میلیون هکتار برآورد می شود (۳۸ درصد مراتع کشور را در اختیار دارند). مهمترین محصولات تولیدی دام عشایر گوشت قرمز به میزان ۱۸۴ هزار تن (۲۰ درصد گوشت قرمز کشور) شیر و محصولات لبنی به میزان ۳۳۰ هزار تن، پشم و مو و کرک به میزان حدود ۱۴ هزار تن می باشد. یکی از ویژگی های عشایر، به ویژه زنان آنها، توانایی و مهارت در تولید (ساخت و بافت) انواع صنایع دستی و سنتی می باشد که حدود ۱,۵ میلیون متر مربع صنایع دستی کشور را با همه ارزش های تاریخی و فرهنگی که این صنایع دارند، تولید می نمایند.



نمونه‌های ملی زیربخش دام، طیور و آبزیان

استان / شهرستان: خراسان رضوی / فریمان

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۵

عملکرد: پرورش و نگهداری ۴۰۰ رأس بره پرواری



مهدی ناعمی

پرورابند نمونه بره

شاخص‌ها:

- ۱- دارای جایگاه مسقف و بهار بند مناسب جهت پرورابره
- ۲- انجام عملیات ثبت مشخصات و رکوردگیری در گله
- ۳- تأمین بخشی از علوفه مورد نیاز واحد توسط خودش
- ۴- ثبت بیماریها و واکسیناسیون در دفاتر مربوطه
- ۵- شرکت در کلاس های آموزشی و ترویجی
- ۶- مشارکت در اجرای سایت های الگویی - ترویجی
- ۷- پرورابند نمونه استانی در سنوات گذشته
- ۸- استفاده از کارشناس جهت متوازن نمودن جیره در واحد پرورابندی
- ۹- انتخاب مناسب وزن دام در ابتدا و انتهای دوره پرورابندی
- ۱۰- استفاده از بنرهای ترویجی مناسب در ورودی واحد جهت رویت بازدیدکنندگان و بهره برداران
- ۱۱- استفاده از توده نژادی متناسب با شرایط اقلیمی منطقه



استان / شهرستان: البرز / ساوجبلاغ

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۴

عملکرد: ۳۴۰ راس

شاخص‌ها:

- ۱- گروه بندی مناسب گوساله های پروراری با توجه به سن و وزن
- ۲- دارای جایگاه های مسقف و بهار بند های مناسب و خشک و نور گیری خوب
- ۳- ثبت مشخصات ،بیماری ها ،وزن کشی و... در واحد
- ۴- استفاده از جیره های متوازن و متناسب با وزن و سن گوساله های پرورار
- ۵- انتخاب مناسب وزن دام در ابتدا و انتهای دوره پرورار
- ۶- استفاده مناسب از ضایعات و پس ماند های خوراکی در جیره برای کاهش هزینه های خوراک
- ۷- استفاده از کارشناسان و دامپزشکان مجرب در واحد مربوطه
- ۸- دارا بودن اطلاعات بسیار بالا به لحاظ علمی و تجربی
- ۹- تأمین بخشی از علوفه مورد نیاز دامداری توسط خودش
- ۱۰- استفاده از مه پاش جهت کاهش استرس گرمایی در دامداری
- ۱۱- نصب دوربین مدار بسته و مانیتورینگ واحد
- ۱۲- کسب میانگین افزایش وزن روزانه بالای ۱,۴ کیلو گرم در طول دوره پرورار



سپیده عیوضی

پرورابند نمونه گوساله

استان / شهرستان: تهران/پیشوا

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۷۵

عملکرد: تولید پرورش و نگهداری ۱۸۰۰ رأس گاو شیری مولد اصیل

شاخص‌ها:

- ۱- گروه بندی دام های موجود در واحد بر مبنای وزن ، سن و میزان تولید شیر به منظور اعمال برنامه های مدیریتی و تغذیه ای اختصاصی برای هر یک از گروه ها
- ۲- استفاده از ماشین آلات و تجهیزات مناسب مانند : سیلو تراش و فیدر برای بهبود مدیریت تغذیه و کاهش ضایعات مواد خوراکی .
- ۳- استفاده از کارشناسان و نیرو های متخصص و ماهر به عنوان کادر ثابت یا مشاوردر امور تغذیه ، اصلاح نژاد و بهداشت و کنترل بیماریها.
- ۴- تولید متوسط شیر روزانه ۴۲ کیلوگرم به ازای هر رأس دام دوشان با بار میکروبی کمتر از ۵۰ هزار و سلول های سوماتیک ۲۵۹ هزار در هر میلی لیترشیر.
- ۵- استفاده از آغوز پاستوریزه برای تغذیه گوساله ها به منظور کاهش عوارض و بیماریها در گوساله های تازه متولد شده و شیرخوار.
- ۶- ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه انتقال جنین به منظور انجام فعالیت های مطالعاتی و تحقیقاتی.
- ۷- تأمین بخشی از علوفه و مواد خوراکی مورد نیاز جهت تغذیه دامهای واحد با زیرکشت بردن بیش از ۲۷۰ هکتار از اراضی منطقه بدون استفاده از کود شیمیایی .
- ۸- انجام عملیات ثبت مشخصات ، رکوردگیری منظم ، مستند سازی و نگهداری اطلاعات مربوطه.
- ۹- ایجاد تصفیه خانه مدرن برای دفع بهداشتی ضایعات و فاضلاب واحد گاوداری مورد تأیید سازمان محیط زیست.



محمد صفاری

مدیر نمونه گاوداری صنعتی
تهران



استان / شهرستان: اصفهان / فلاورجان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۳

عملکرد: تولید پرورش و نگهداری ۱۰۰۰ رأس گاو شیری مولد اصیل

شاخص‌ها:

- ۱- گروه بندی دام های موجود در واحد بر مبنای وزن ، سن و میزان شیر تولیدی
- ۲- استفاده از دستگاه ها و تجهیزات مناسب مانند فیدر و سیلو تراش برای ترکیب خوراک و توزیع یکنواخت آنها در میان گروه های مختلف دام‌های گله.
- ۳- همکاری با دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی برای اجرای پایان‌نامه‌ها و پروژه‌های دانشجویی در مقاطع فوق لیسانس و دکتری.
- ۴- تولید متوسط شیر روزانه ۳۸ کیلوگرم به ازای هر رأس دام دوشان با بار میکروبی کمتر از ۱۰۰ هزار در هر میلی لیتر شیر.
- ۵- استفاده از نیروهای فنی و متخصص در بخش های مدیریت، تغذیه و امور بهداشتی گله.
- ۶- انجام عملیات ثبت مشخصات، رکوردگیری منظم ، مستند سازی و نگهداری اطلاعات مربوطه.
- ۷- ایجاد تصفیه خانه مدرن برای دفع بهداشتی ضایعات و فاضلاب واحد گاوداری.
- ۸- رعایت قوانین کار و حقوق کارگران و همکاران شاغل در واحد گاوداری.



**احمد
نیلفروش زاده**

گاودار نمونه صنعتی

استان / شهرستان: گلستان/مینودشت

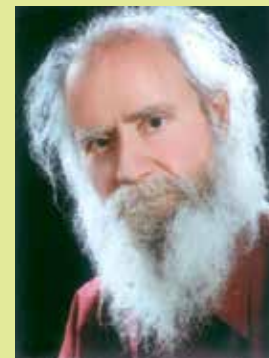
سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۸۶

عملکرد: ۲۰۰۰ راس

شاخص‌ها:

- ۱- دارا بودن ساختمان ها و تأسیسات مناسب و فنی جهت پرورش دام
- ۲- انجام عملیات ثبت مشخصات و رکورد گیری در گله بصورت نرم افزاری در واحد و همچنین ثبت در سامانه جامع هویت و اصلاح نژاد دام کشور
- ۳- تأمین بخشی از علوفه مورد نیاز واحد با زیر کشت بردن زمین های زراعی تحت پوشش
- ۴- همزمان سازی فعلی و استفاده از تکنیک تلقیح مصنوعی به منظور مدیریت یکپارچه بر گله
- ۵- فراهم آوردن زایش غیر فصلی وامکان سه زایش در دو سال
- ۶- استفاده از نژاد رومانف و اسپرم آن در تلاقی با گوسفند دالاق به منظور ایجاد ترکیب های ژنتیکی جدید که قابلیت دو قلو زایی و چند قلو زایی داشته و هم در راستای سیاستهای مرکز اصلاح نژاد دام کشور می باشند.
- ۷- بهبود ضرایب تولید مثلی گله شامل باروری، زایش، بره دهی و دوقلو زایی نسبت به میانگین کشوری
- ۸- ارتباط با مراکز علمی ، دانشگاهی و تحقیقاتی و انجام فعالیت های مطالعاتی ، علمی و پایان نامه های دانشجویی در این واحد
- ۹- استفاده از کارشناسان و دامپزشکان مجرب در واحد
- ۱۰- مشارکت در اجرای سایت های الگویی - ترویجی
- ۱۱- شرکت در سمینار ها و جشنواره های مختلف
- ۱۲- کسب ضرایب تولید مثلی مناسب در گله
- ۱۳- مناسب بودن فن آوری واحد و استفاده از وسایل و تجهیزات مکانیزه در واحد به لحاظ افزایش ضریب مکانیزاسیون
- ۱۴- رعایت کامل اصول بهداشتی در گله در جهت پیشگیری از بروز و شیوع بیماریها



غلامعلی بسکی

گوسفنددار نمونه



استان / شهرستان: کهگیلویه و بویراحمد / بویراحمد

سطح تحصیلات: راهنمایی

سن: ۶۳

عملکرد: پائین بودن تلفات در بره و گله (زیر ۵ درصد) و
تعداد ۴۴۰ راس گوسفند و بز

شاخص‌ها:

- ۱- دارا بودن گله یکدست و سالم منطبق با مشخصات فنوتیپی اکوتیپ منطقه (نژاد لک قشقایی)
- ۲- مناسب بودن صفات تولیدی و تولیدی مثلی گله نظیر باروری، زایش، بره دهی، بره گیری
- ۳- شرکت فعال در برنامه و کلاس های آموزشی ترویجی
- ۴- مناسب بودن تجربه، اطلاعات و دانش دامدار در زمینه نگهداری و پرورش گوسفند و بز
- ۵- رعایت قوانین و مقررات منابع طبیعی و آبخیزداری
- ۶- ورود و خروج هموقع دام در مراتع (قشلاق و ییلاق) و رعایت تراکم دام در مرتع مطابق مجوز
- ۷- تعامل مناسب با دستگاه های دولتی و مرتبط
- ۸- کشت ۱۰۳ هکتار گیاهان دارویی نظیر آنغوزه
- ۹- عضو تعاونی عشایری و انجمن صنفی مراتع استان



محمد محنایی مور دراز

دامدار نمونه عشایر

استان / شهرستان: خراسان رضوی/ تربت جام

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۷

عملکرد: جمع آوری روزانه ۵۰ تن شیر خام با بار میکروبی کمتر از ۵۰۰۰۰

شاخص‌ها:

- ۱- دریافت و جمع آوری روزانه ۵۰ تن شیر خام با میانگین بار میکروبی کمتر از ۵۰۰۰۰ در دونوبت.
- ۲- دارای سیستم ثبت، ضبط و بایگانی ثبت اطلاعات مربوطه به واحد به صورت رایانه ای که امکان دسترسی به اطلاعات و سوابق شرکت را به راحتی میسر می سازد.
- ۳- همکاری و مشارکت در برگزاری کلاس های آموزشی - ترویجی در جهت کاهش بار میکروبی شیر و بهبود کیفیت شیر تولیدی توسط دامداران منطقه و به خصوص در مورد دامداران سنتی طرف قرارداد مرکز.
- ۴- دارا بودن آزمایشگاه مناسب و انجام کلیه آزمایشات مربوطه جهت تعیین کیفیت شیر .
- ۵- رعیات حقوق مصرف کننده محصولات لبنی از طریق عدم دریافت و تحویل شیری های با کیفیت پایین و محتوی آنتی بیوتیک.
- ۶- دارای بیش از ۱۲ سال سابقه کار در جمع آوری شیر از دامداران و تولید کنندگان منطقه.
- ۷- رعایت کامل بهداشت در جمع آوری و حمل و نقل شیر و استفاده از سیستم CIP در شستشو و ضد عفونی مخازن جمع آوری ، نگهداری و ذخیره شیر خام



سعید مداحی

مدیر نمونه مرکز جمع آوری شیر

استان / شهرستان: خراسان جنوبی / بیرجند

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۶۷

عملکرد: نگهداری و پرورش ۲۲۶۰۰۰ قطعه مرغ مادر در هر دوره (۶۴ هفته)

شاخص‌ها:

- ۱- دارای سابقه نزدیک به ۴۰ سال در صنعت مرغداری کشور در زمینه های تولید گوشت مرغ و جوجه یکروزه.
- ۲- همکاری مستمر و عالی با معاونت ها و سازمان های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی در راستای اجرای سیاست ها و برنامه های وزارتخانه.
- ۳- رعایت کامل اصول قرنطینه و بهداشت در ورود و خروج کارکنان واحد و سایر افراد و وسایل و تجهیزات به واحد تولیدی مربوطه.
- ۴- دفع بهداشتی فاضلاب مزرعه مرغ مادر و جمع آوری و تصفیه فاضلاب تولیدی برای استفاده مجدد در فعالیت های کشاورزی و احداث فضای سبز و باغ در منطقه .
- ۵- استفاده از فن آوری نوین در کنترل عوامل محیطی در سالن های پرورش و تولید واحد مرغ مادر و استفاده بهینه از سوخت با عایق بندی سقف و دیوار های سالن های پرورش و تولید.
- ۶- دارا بودن آمار های تولیدی بالاتر مربوط به درصد جوجه درآوری ، تعداد تخم مرغ های قابل جوجه کشی و حداقل تلفات نسبت به استاندارد نژاد پرورشی مربوطه.
- ۷- ثبت و ضبط دقیق اطلاعات مربوطه با استفاده از ایجاد بانک اطلاعاتی و به روز رسانی مداوم آن.
- ۸- استفاده از جیره های غذایی عالی و با کیفیت که در واحد کارخانه خوراک طیور وابسته به شرکت تولید و عرضه می گردد.



سیدحسین خیریه

مدیر نمونه واحد پرورش مرغ
مادر گوشتی

استان / شهرستان: لرستان / خرم آباد

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۳

عملکرد: پرورش و نگهداری ۵۰۰۰۰ قطعه جوجه گوشتی

در هر دوره و چهار دوره در سال



احسان والیخانی

پرورش دهنده نمونه مرغ
گوشتی

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت سن کشتار بر اساس سیاست های ابلاغی معاونت تولیدات دامی کشور
- ۲- پرورش حداقل چهاردوره مرغ گوشتی در سال با رعایت وزن و سن کشتار مناسب.
- ۳- رصد مداوم گله در حین دوره پرورش به منظور هماهنگی با استاندارد نژاد راس و حتی برتری برخی شاخص های تولیدی نسبت به استاندارد نژاد راس.
- ۴- دارای میانگین شاخص تولید ۳۲۰ در چهار دوره پرورش در سال ۱۳۹۵.
- ۵- دستیابی به ضریب تبدیل کمتر از ۱/۸ در چهار دوره پرورش در سال ۱۳۹۵.
- ۶- همکاری با مؤسسات تحقیقاتی و آموزشی و دانشگاه لرستان جهت اجرای طرح ها، پایان نامه ها و پروژه های دانشجویی.
- ۷- پذیرش دانشجویان علاقه‌مند و مستعد به عنوان کارآموز به منظور ارتقاء کارایی عملی فارغ التحصیلان دانشگاهی.
- ۸- همکاری در اجرای دوره های آموزشی و بازآموزی برای مرغداران استان.

استان/شهرستان: مازندران/محمود آباد

تحصیلات: دکتری تخصصی

سن: ۵۰

عملکرد: تولید ۷۰ میلیون قطعه جوجه یکروزه گوشتی در سال

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت کامل موارد قرنطینه در ورود افراد و وسایل نقلیه به واحد جوجه کشی .
- ۲- دارا بودن سیستم کامل ضد عفونی وسایل، دستگاه های جوجه کشی و تخم مرغا برای تولید جوجه درجه یک وبا کیفیت.
- ۳- توجه به حفظ محیط زیست از طریق دفع بهداشتی فضولات و ضایعات تولیدی واحد جوجه کشی.
- ۴- دارا بودن تجهیزات هواساز ، تصفیه آب مصرفی و سیستم اطفاء حریق.
- ۵- فراهم کردن امکانات رفاهی برای کارکنان واحد و رعایت قوانین کار و برقراری بیمه پایه و تکمیلی برای پرسنل شاغل در واحد جوجه کشی.
- ۶- طرف قرارداد با ۱۰ واحد پرورش مرغ مادر گوشتی برای تولید جوجه یکروزه با میانگین جوجه درآوری یا هچ ۹۳ درصد.
- ۷- اعزام گروه کارشناسی و فنی به گله های مادر طرف قرارداد برای ارائه مشاوره های لازم.
- ۸- انجام آزمایشات ادواری منظم و نمونه گیری از کارکنان شاغل در واحد و وسایل و تجهیزات برای پیشگیری از بروز بیماریها و همه گیری آلودگی های احتمالی.
- ۹- برقراری سیستم تشویقی برای کارکنان واحد از قبیل: پرداخت پاداش و یا سفر های زیارتی با اعمال مرخصی تشویقی.
- ۱۰- ارائه خدمات پس از فروش و رسیدگی به شکایات احتمالی مرعداران طرف قرارداد واحد .



حمید طاهری پور

واحد نمونه جوجه کشی

استان / شهرستان: مازندران / تنکابن

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۴۳

عملکرد: نگهداری و پرورش ۷۵۰۰۰ قطعه مرغ مادر گوشتی در هر دوره
(۶۴ هفته)

شاخص‌ها:

- ۱- همکاری با دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی برای کمک به اجرای طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی.
- ۲- ایجاد سالن تحقیقاتی مجهز برای انجام آزمایشات و تحقیقات میدانی.
- ۳- همکاری مستمر و عالی با معاونت‌ها و سازمان های تخصصی وزرات جهاد کشاورزی در راستای اجرای سیاست ها و برنامه های وزارتخانه.
- ۴- رعایت کامل اصول قرنطینه و بهداشت در ورود و خروج کارکنان واحد و سایر افراد و وسایل و تجهیزات به واحد تولیدی مربوطه.
- ۵- دفع بهداشتی فاضلاب مزرعه مرغ مادر و احداث فضای سبز مناسب در محیط مرغداری.
- ۶- استفاده از فن آوری نوین در کنترل عوامل محیطی در سالن های پرورش و تولید واحد مرغ مادر و استفاده بهینه از سوخت با عایق بندی سقف و دیوار های سالن های پرورش و تولید.
- ۷- رعایت قوانین کاردر جهت تأمین حقوق کارکنان و ایجاد امنیت شغلی برای کارکنان شاغل در واحد های تحت پوشش.



علی لمتر محمدی

پرورش دهنده نمونه مرغ
مادرگوشتی



استان / شهرستان: کردستان / سنندج

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۴۸

عملکرد: ۴۰ هزار تن

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت اصول مقررات و ضوابط بر چسب، مطابق با استاندارد های ملی و دیگر استاندارد های فنی ابلاغی
- ۲- دارا بودن انواع گواهی نامه های داخلی و خارجی نظیر HACCP، ISO، GMP و
- ۳- دارای آزمایشگاه آنالیز مواد مغذی برای انجام عملیات کنترل کیفیت خوراک
- ۴- جدا سازی مواد اولیه و محصول نهایی و اجرای ضوابط اتیکت گذاری، شرایط و ویژگی های اتاق سرد
- ۵- سیستم حمل و نقل اختصاصی جهت حمل خوراک فله با هدف کنترل بار میکروبی خوراک مطابق با اهداف GMP و کنترل نقاط پرخطر.
- ۶- شناسایی نقاط بحرانی و اقدامات اصلاحی مربوطه از مرحله ورود مواد اولیه، تولید محصول نهایی، ذخیره سازی، ...
- ۷- بکار گیری نیروهای انسانی متخصص در بخش های مختلف تولید خوراک
- ۸- مستند سازی آیین نامه، شیوه نامه، چک لیست و دستورالعمل های مربوط به کنترل تولید
- ۹- استفاده از دستگاه BOA COMPACTOR جهت تولید خوراک با کیفیت بسیار بالا
- ۱۰- جزو زنجیره یکپارچه طیور کشور و اولین زنجیره یکپارچه طیور در استان
- ۱۱- دارای کارخانه مکمل غذایی و دارویی
- ۱۲- ارتباط با مراکز علمی و دانشگاه ها جهت اجرای فعالیت های مطالعاتی، تحقیقاتی و علمی
- ۱۳- پایش محصول جهت بررسی عملکرد خوراک تولیدی در مزارع پرورشی و ابلاغ توصیه های کارشناسی



برهان مندمی

کارخانه نمونه
تولید خوراک طیور

استان / شهرستان: تهران/ورامین

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۶۸

عملکرد: پرورش ۲۷۰۰۰ قطعه بوقلمون در هر دوره با تولید ۴۰۰ تن
وزن زنده

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد سالن های مدرن با امکان کنترل عوامل محیطی به طور خودکار برای افزایش راندمان و کاهش هزینه های تولید.
- ۲- ثبت برند تجاری با عنوان بوقلمون پارس و عرضه محصولات در قالب بسته بندی های مختلف با نام تجاری مذکور.
- ۳- توجه و تلاش به شناسایی گوشت بوقلمون به مصرف کنندگان از طریق ایجاد سایت تخصصی و معرفی غذاهای متفاوت قابل طبخ با گوشت بوقلمون.
- ۴- اجرای طرح ابتکاری نوک چینی لیزری و نیز مایه کوبی (واکسیناسیون) جوجه های یکروزه از کشور مبدا.
- ۵- توجه به آموزش کارکنان واحد و اعزام کارشناسان به سایرکشورها برای بازدید از مزارع پرورش بوقلمون و کسب تجربیات لازم.
- ۶- شرکت مستمر در سمینارهای تخصصی و نمایشگاه های بین المللی در خصوص پرورش بوقلمون.
- ۷- تلاش در جهت ایجاد زنجیره تولید گوشت بوقلمون در کشور.
- ۸- توجه خاص به بیمه محصولات کشاورزی وعضویت در صندوق بیمه کشاورزی .



جهاندار احمدی

پرورش دهنده نمونه
بوقلمون گوشتی



استان / شهرستان: خراسان رضوی / فریمان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۳

عملکرد: پرورش ۲۴۵۰ قطعه بوقلمون در هر دوره

با تولید ۳۶ تن وزن زنده

شاخص‌ها:

- ۱- توجه و تلاش به شناسایی گوشت بوقلمون به مصرف کنندگان در منطقه.
- ۲- تلاش در جهت کاهش مصرف دارو های شیمیایی در طول دوره پرورش.
- ۳- سرمایه گذاری مناسب در واحد تولیدی و تلاش در جهت نیل به پرورش و نگهداری بوقلمون به صورت صنعتی با تراکم بالا.
- ۴- استفاده از کارشناسان فنی در واحد و نیز مشاوره و تعامل با دستگاه های دولتی مرتبط با موضوع.
- ۵- رعایت دقیق دستورالعمل های بهداشتی سازمان دامپزشکی کشور در مدیریت بهداشتی و قرنطینه گله در طول دوره پرورش.
- ۶- شرکت مستمر در دوره های آموزشی و تخصصی در خصوص مدیریت پرورش بوقلمون.
- ۷- استفاده از جیره های غذایی متوازن و با کیفیت در پرورش و نگهداری بوقلمون به منظورکسب وزن زنده مناسب با ضریب تبدیل قابل قبول.



رضا نظام دوست

پرورش دهنده نمونه
بوقلمون گوشتی

استان / شهرستان: آذربایجان غربی / میاندوآب

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۱

عملکرد: دارای ۵ حلقه (مرغ مادر گوشتی، جوجه گوشتی،
کارخانه خوراک طیور، جوجه کشی و کشتارگاه صنعتی طیور)



عزیز حسینی

شرکت نمونه زنجیره
یکپارچه تولید و عرضه
گوشت مرغ

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد سرمایه گذاری مناسب برای توسعه صنعت طیور و تکمیل حلقه تولید و عرضه گوشت مرغ.
- ۲- تولید سالیانه ۱۵۵۰۰ تن گوشت مرغ، ۱۲ میلیون قطعه جوجه گوشتی، پرورش و نگهداری ۱۳۵۰۰۰ قطعه مرغ مادر گوشتی، ظرفیت کشتار ۶۰۰۰ قطعه مرغ در ساعت در کشتارگاه مربوطه و تولید ۴۰ هزارتن خوراک طیور در سال در مجموعه حلقه های متعلق به شرکت.
- ۳- احداث واحد تحقیق و توسعه و نیز ایجاد سالن تحقیقاتی مجهز برای انجام تحقیقات در خصوص پرورش و نگهداری جوجه های گوشتی.
- ۴- همکاری با دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی در جهت اجرای پایان نامه های دانشجویی.
- ۵- ایجاد ۴۵۰ فرصت شغلی در مجموعه واحد های مالکیتی شرکت.
- ۶- کمک به تأمین نهاد ه های تولیدی برای مرغداران طرف قرارداد با شرکت به صورت قرارداد داد های مشارکتی در جهت ادامه فعالیت تولیدی آنها.
- ۷- توجه به قوانین کار و رعایت حقوق کارکنان در واحد های تابعه شرکت .
- ۸- دارای کشتارگاه مجهز و عرضه گوشت مرغ به صورت بسته بندی با برند مرغ دهکده
- ۹- توجه به محیط زیست و پرهیز از ایجاد آلودگی با ایجاد تصفیه خانه مجهز در کشتارگاه به منظور تصفیه پساب و فاضلاب کشتارگاه
- ۱۰- استفاده از کادر متخصص در حوزه های بهداشتی و مدیریتی در تمامی حلقه های متعلق به شرکت

استان / شهرستان: لرستان / خرم آباد

سطح تحصیلات: فوق دیپلم

سن: ۵۵

عملکرد: ۶۰۰ کنتی

شاخص‌ها:

- ۱- وضعیت مطلوب استقرار و بهداشت محیط داخلی و خارجی کنتی
- ۲- تولید کلیه فرآورده‌های زنبور عسل نظیر گرده، ژله رویال، بره موم و زهر
- ۳- بالا بودن میزان تولید عسل در مقایسه میانگین تولید عسل استان مربوطه
- ۴- انجام عملیات ثبت مشخصات و رکورد گیری تولید زنبورستان
- ۵- رعایت کامل اصول فنی و بهداشتی در کلیه مراحل پرورش
- ۶- کوچ به موقع و استقرار زنبورستان در مکانهای مناسب
- ۷- استفاده از عوامل اصلاح نژادی در افزایش راندمان
- ۸- دارای مجوز کارگاه کندو سازی و همچنین تولید و بسته بندی عسل
- ۹- دارای گواهی نامه ثبت علامت و برند جهت تولید عسل
- ۱۰- مجهز به سیستم دوربین مدار بسته و مانیتورینگ کلیه خطوط تولید
- ۱۱- انجام فعالیت های مطالعاتی و تحقیقاتی با مراکز تحقیقاتی، علمی و دانشگاه ها
- ۱۲- عقد تفاهم نامه با شرکت کره ای جهت تولید زهر و فرآورده‌های دارویی
- ۱۳- کار آفرین نمونه از مرکز تحقیقات دارویی گیاهی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ۱۴- اخذ لوح تقدیر از سازمان غذا و دارو
- ۱۵- شرکت در سمینارها و جشنواره های داخلی و خارجی
- ۱۶- مشارکت در اجرای سایت های الگویی - ترویجی



اسدا... عالیخانی

زنبوردار نمونه

استان / شهرستان: گلستان / گالیکش

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۰

عملکرد: ۵۳ کیلوگرم

شاخص‌ها:

- ۱- میانگین تولید ۵۳ کیلو گرم پیله تر ابریشم به ازای هر جعبه تخم نوغان
- ۲- دارا بودن جایگاه مطلوب و مناسب و استفاده از دماسنج و رطوبت سنج در مراحل مختلف تولید
- ۳- شرکت در کلاس های آموزشی و ترویجی، سمینارها و جشنواره های مختلف و عضویت در تشکلهای مردم نهادکشاورزی
- ۴- دارای توتستان اختصاصی با درختان توت اصلاح شده
- ۵- مستند سازی عملکرد مربوط به فعالیت نوغانداری در فرآیند تولید
- ۶- دارای مجوز فعالیت مشاغل خانگی و دفترچه نوغانداری
- ۷- تدریس مباحث نوغانداری به بهره برداران شهرستان
- ۸- انجام عملیات زراعی توتستان
- ۹- مبارزه بیولوژیک با آفات و امراض درختان توت
- ۱۰- انجام ضد عفونی تلمبار و جایگاه پرورش و رعایت اصول بهداشتی در محیط کار



مهناز پایندان

پرورش دهنده نمونه
کرم ابریشم



استان / شهرستان: البرز / کرج

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۶۲

عملکرد: تولید ۸۰ تن ماهی قزل آلا در سال

شاخص‌ها:

- ۱- راه اندازی مجدد مزرعه (ورشکسته) بدون دریافت تسهیلات بانکی و رساندن تولید به ۸۰ تن و برنامه ریزی برای تولید ۳۵۰ تن
- ۲- استفاده از آب دست اول برای تولید (آب رودخانه ، آب زهکش و شش حلقه چاه آب)
- ۳- استفاده از غذا و خوراک استاندارد و فرموله ایرانی و دامارکی
- ۴- استفاده از سیستم های بهینه سازی آب نظیر دستگاه اکسیژن ساز، ازن ساز و UV
- ۵- طراحی و ساخت درام فیلتر های مورد نیاز مزرعه باتأیید شرکت معتبر ایرانی
- ۶- استفاده از نظرات کارشناسی و مشاوره کارشناسان ایرانی، دامارکی و نیروی
- ۷- طراحی افق مرزعه برای بازدید علاقه مندان و ایجاد فضای گردشگری و تفریحی
- ۸- ثبت ماهانه فاکتور های فیزیوشیمیایی آب و ساخت آزمایشگاه مجهز و ارتباط علمی
- ۹- ایجاد اشتغال ۳۰ نفر (۴ نفر کارشناس شیلات، ۱ نفر دامپزشک)
- ۱۰- داشتن ظرفیت تولید و تکثیر ۱۵ میلیون بچه ماهی (۱۰ میلیون تخم چشم زده، ۵ میلیون بچه ماهی)
- ۱۱- فراهم کردن بستر و امکانات کل مرزعه برای سیستم مکانیزه و کنترل از راه دور
- ۱۲- ایجاد سیستم ایزوله (بدون تماس) برای بازدید از واحد تکثیر بچه ماهی
- ۱۳- همکاری با دهکده دانش بنیان برای اجرای پروژه های تغییر ژنتیکی ماهی قزل آلا رنگین کمان
- ۱۴- دریافت مجوز HCCCP



**محمد علی
صالحی یگانه**

پرورش دهنده
نمونه ماهیان سردآبی

استان/ شهرستان: گیلان / صومعه سرا
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۶۴
عملکرد: تولید ۱۰,۲ تن ماهی گرمابی در هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- طراحی و ساخت دستگاه هواده و شمارشگر بچه ماهی
- ۲- ساخت و استفاده دستگاه غذا ده پرتابی با استفاده از الگوی خارجی
- ۳- یکنواختی وزن ماهی به جهت استفاده از دستگاه غذاده پرتابی و توزیع متعادل غذا در استخر
- ۴- درصد بازماندگی ماهی بالای ۹۵ درصد
- ۵- استفاده از کودهای حیوانی (دام و طیور) و حذف کودهای شیمیایی
- ۶- استفاده از غذای کنسانتره اکستروود و فرموله شده
- ۷- داشتن ضریب تبدیل ۱,۵
- ۸- شرکت در دوره های آموزشی ترویجی شیلات
- ۹- الگوسازی در واحد های مجاور



ولی منفرد

پرورش دهنده
نمونه ماهیان گرمابی



استان / شهرستان: مازندران / ساری

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۶۱

عملکرد: ظرفیت تولید ۲۲۰۰ تن گوشت و ۳۳ تن خاویار در سال

شاخص‌ها:

- ۱- بزرگترین مجموعه پرورش ماهیان خاویاری در ایران و جهان
- ۲- استفاده از آب لب شور دریا (غیر استفاده مصرف انسانی و کشاورزی) برای پرورش و تولید ماهیان خاویاری
- ۳- تأمین بچه ماهی خاویاری مورد نیاز مزارع خصوصی کشور
- ۴- ارتباط فعال با دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی
- ۵- تولید سالانه ۱,۵ میلیون بچه ماهی خاویاری
- ۶- تولید سالانه ۱۱ هزار تن غذای متخصص ماهیان خاویاری
- ۷- ایجاد پایانه صادرات خاویار ایران به جهان
- ۸- تراکم پرورش ۲۵-۲۰ کیلو گرم ماهی در متر مربع بخش پرورشی و ۱۵-۱۲ کیلوگرم در مترمربع بخش مولد سازی



اسحق اسلامی سمندکی

پرورش دهنده نمونه
ماهیان خاویاری

استان / شهرستان: مرکزی / ساوه

سطح تحصیلات: دکتری حقوق

سن: ۵۴

عملکرد: تولید ظرفیت تولید ۱۴,۵ تن گوشت خاویار و ۱ تن خاویار در سال
(در استان غیر ساحلی)

شاخص‌ها:

- ۱- استفاده از آب سد ساوه برای پرورش و تولید ماهیان خاویاری
- ۲- درصد بازماندگی در پرورار و مولدین بالای ۹۰ درصد
- ۳- استفاده از غذای فرموله شده استاندارد ایرانی و خارجی
- ۴- ضریب تبدیل در بچه ماهی ۰,۶ و مولدین ۱
- ۵- نگهداری گونه های متنوع ماهیان خاویاری (فیل ماهی، قره برون، سیبری، اوزن برون، استرلیاد،...)
- ۶- اجرای سیستم مناسب قرنطینه در فارم و جلوگیری از ورود وسایل و افراد متفرقه
- ۷- عدم استفاده از ضد عفونی کننده و داروهای شیمیایی
- ۸- افزایش راندمان تولید با استفاده از دستگاه های هواده و اکسیژن ساز
- ۹- توانایی تولید ۱۵۰ تن گوشت خاویاری در سال
- ۱۰- تعامل و ارتباط مناسب با دستگاه های دولتی نظیر شیلات



محمد رضا زارع

پرورش دهنده
نمونه ماهیان خاویاری
در مناطق غیر ساحلی



استان / شهرستان: سیستان و بلوچستان / چابهار (گواتر)

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۸

عملکرد: تولید ۵,۵ تن میگو در هکتار با هواده و ۳ تن در هکتار بدون سیستم هواده

شاخص‌ها:

- ۱- تولید ۹۰ تن میگوی پرورشی در سطح مفید ۳۰,۸ هکتار در نقطه صفر مرزی
- ۲- بکارگیری واشتغال نیروهای بومی منطقه
- ۳- تولید ۹۰ تن میگوی پرورشی و برنامه ریزی برای ۱۵۰ تن
- ۴- استفاده از غذای کنسانتره و فرموله شده
- ۵- کاهش دوره پرورش از ۱۳۵ روز به ۹۰ روز
- ۶- داشتن ضریب تبدیل ۱,۳۳
- ۷- برداشت به موقع محصول میگو و عرضه آن به بازارهای داخلی و خارجی
- ۸- شرکت فعال در برنامه ها و دوره های آموزشی ترویجی میگو
- ۹- رعایت اصول بهداشت فردی و محیطی در مزارع
- ۱۰- تولید پایدار میگوی پرورشی با توجه به رعایت الزامات و ملاحظات زیست محیطی و بهداشتی
- ۱۱- استفاده حداکثری و بهینه از اراضی واگذار شده برای تولید میگو



حبیب آرزو

پرورش دهنده
نمونه میگو

استان / شهرستان: هرمزگان / بندرپارسیان
سطح تحصیلات: فوق لیسانس
سن: ۶۱
عملکرد: تولید ۳ هزار تن ماهی در سال

شاخص‌ها:

- ۱- بزرگترین تولیدکننده آبزیان دریایی در غرب آسیا با استفاده از تکنولوژی روز دنیا
- ۲- مجهز بودن به سیستم تمام اتوماتیک بارچ غذایی (بزرگترین و پیشرفته ترین بارچ دریایی غذایی در غرب آسیا)
- ۳- دارا بودن ظرفیت تولید ۵ هزار تن ماهی در سال
- ۴- استفاده از مشاوران ایرانی و نروژی در برنامه های تولیدی
- ۵- مجهز بودن فارم به سیستم کنترل آنلاین پارامترهای دما آب، شوری، جریان آب
- ۶- مجهز بودن فارم به ۲۴ استخر به ظرفیت تولید ۱۲۵ تن هر استخر
- ۷- مکانیزه بودن فارم به سیستم کاتامرال، بارچ، دوربین های کنترل زیر آب
- ۸- اشتغال ۵۰ نفر نیروی آموزش دیده و ماهر بومی (آموزش مستمر پرسنل مستقر در سایت)
- ۹- فروش و صادرات ماهی به بازارهای داخلی و خارجی
- ۱۰- استفاده از مواد اولیه باکیفیت در تولید



حسین یوسفی

پرورش دهنده
نمونه ماهی در قفس



استان / شهرستان: بوشهر / بوشهر

سطح تحصیلات: فوق دیپلم

سن: ۴۳

عملکرد: صید ۱۵۰ تن ماهی تجاری در سال

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت کامل قوانین و مقررات در صیدگاه‌ها، بندر و اسکله
- ۲- حضور فعال در دوره‌های آموزشی، ترویجی و مهارتی صیادی
- ۳- همکاری کامل با فرماندهی حفاظت منابع شهرستان برای برخورد با صیادان متخلف
- ۴- ایجاد فروشگاه عرضه مستقیم محصولات شیلاتی در بندر
- ۵- مجهز نمودن سردخانه شناور به سیستم برودتی مناسب
- ۶- رها سازی گونه‌های کمیاب و یا در معرض خطر و کمک به حفظ ذخایر آبزیان
- ۷- عایق بندی انبارهای شناور به منظور بهبود کیفیت محصولات صید شده
- ۸- رعایت بهداشت فردی و محیطی شناور
- ۹- آموزش صیادان به روش‌های جدید صید نظیر لانگ لاین،.....
- ۱۰- هماهنگی کامل با بندر و شیلات در خصوص ارائه آمار و اطلاعات دقیق صید
- ۱۱- مجهز بودن شناور به امکانات، تجهیزات و ادوات مناسب صید و ناوبری



محمد آبخو

صیاد نمونه ماهیان تجاری

استان / شهرستان: سیستان و بلوچستان / چابهار

سطح تحصیلات:

سن: ۴۴

عملکرد: صید ۲۰۰ تن ماهی در سال

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت کامل قوانین و مقررات در صیدگاه‌ها، بندر و اسکله
- ۲- حضور فعال در برنامه‌ها و دوره‌های آموزشی، ترویجی و مهارتی صیادی
- ۳- همکاری کامل با فرماندهی حفاظت منابع شهرستان برای برخورد با صیادان متخلف
- ۴- استفاده و بکارگیری مناسب از تجهیزات و ابزار ناوبری شامل اکوساندر، بی‌سیم،
- ۵- استفاده از نیروهای بومی و ماهر
- ۶- مدیریت مطلوب در شناور برای حفظ کیفیت محصولات صید شده
- ۷- تعامل و ارتباط مستمر با بندر و شیلات و ارائه آمار و اطلاعات دقیق صید
- ۸- رها سازی گونه‌های کمیاب یا در معرض خطر و کمک به حفظ ذخایر آبزیان نظیر لاک پشت،
- ۹- استفاده و بکارگیری از ابزار و ادوات مناسب و مجاز صید



عبدالغنی بلوچ

صیاد نمونه ماهیان صنعتی

استان / شهرستان: هرمزگان / قشم

سطح تحصیلات: راهنمایی

سن: ۴۶

عملکرد: صید ۲۶ تن میگو در سال

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت کامل قوانین و مقررات در صیدگاه‌ها، بندر و اسکله
- ۲- حضور فعال در برنامه‌ها و دوره‌های آموزشی، ترویجی و مهارتی تخصصی صیادی
- ۳- همکاری کامل با فرماندهی حفاظت منابع شهرستان برای برخورد با صیادان متخلف
- ۴- رها سازی گونه‌های کمیاب یا در معرض خطر نظیر لاک پشت،....
- ۵- عدم صید در زمان ممنوعه صید
- ۶- استفاده و بکار گیری از ابزار و ادوات استاندارد صید
- ۷- هماهنگی کامل با بندر و شیلات در خصوص ارائه آمار و اطلاعات دقیق صید
- ۸- مجهز بودن شناور به سیستم برودتی مناسب برای حفظ کیفیت محصولات صید شده
- ۹- استفاده و بکارگیری از تجهیزات و ابزار مناسب ناوبری نظیر جی پی اس، بی سیم، اکوساندر،...
- ۱۰- استفاده از نیروهای ماهر و آموزش دیده بومی و محلی
- ۱۱- عضو گروه همت ماهیگیری



علی دریا نورد

صیاد نمونه میگو





۹- کمیته فنی - تخصصی
زیربخش ترویج و تشکله‌ها

۹. کمیته فنی - تخصصی زیربخش ترویج و تشکله‌ها

۹-۱. سیمای ترویج کشاورزی و منابع طبیعی

کشورهای توسعه یافته، یکی از عوامل توفیق در تولید محصولات کشاورزی و توسعه پایدار در این بخش را توجه خاص و ویژه به حوزه ترویج معرفی می‌کنند. در واقع دستیابی به کشاورزی پایدار و حفاظت و حراست از منابع پایه موجود، دستیابی به خوداتکایی در تولید محصولات اساسی و حرکت به سمت کشاورزی دانش-بنیان، نیازمند توجه خاص به مولفه توسعه منابع انسانی یعنی ترویج است؛ تا بتوان با سرعت لازم و مطلوب، دانش فنی تولید شده را به روش‌های مناسب و بر اساس شرایط کشاورزان به آنان منتقل نمود. این امر باعث افزایش توانمندی آنان در مدیریت واحدهای تولیدی و مصرف بهینه منابع پایه خواهد شد. در راستای دستیابی به اهداف فوق، ترویج بر اساس دانش تخصصی خود از الگوها و روش‌های متنوعی همچون سایت‌های الگویی، کانون‌های یادگیری، مدیریت مشارکتی جامع محصول، مدرسه در مزرعه، روش‌های انتقال یافته‌ها، مزارع نمایشی و الگویی، رسانه‌های ترسیمی، نوشتاری و الکترونیکی و غیره بهره‌گیری می‌کند تا بتواند تمامی جامعه بهره‌برداران را تحت پوشش حداقل یک روش ترویجی قرار دهد. امروزه با وجود کمبودها و کاستی‌های غیر قابل انکار، ترویج کشاورزی از ظرفیت‌های قابل توجهی برای ارتقای بخش برخوردار است؛ استقرار بیش از ۱۷۰۰ سایت جامع الگویی، حدود ۱۵۰ کانون یادگیری، ۶۰۰ واحد نمایشی و حضور بیش از ۲۵ هزار مددکار ترویجی، بالغ بر دو هزار شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی و بیش از ۷۵۰۰ مروج مسئول پهنه شاغل در ۱۳۴۴ مرکز جهاد کشاورزی دهستان در عرصه ترویج کشور، جملگی دلالت بر توان بالقوه این نهاد مردمی در خدمت به بخش کشاورزی دارد.

نهاد ترویج در طول سالیان حیات خود در کشور، با فراز و فرودهایی همراه بوده است، اما در چند سال اخیر و به ویژه در سال جاری که به شعار اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال مزین شده است، در نظر دارد تا با تزریق خونی تازه در شریان‌های خود و بهره‌گیری بهتر و بیشتر از ظرفیت‌های موجود، گامی مؤثر در مسیر توسعه بردارد. بر این اساس طرحی با عنوان "نظام نوین ترویج کشاورزی و منابع طبیعی" از سوی معاونت ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تهیه و تدوین شد که پس از طی مراحل پایلوت، با نظر مساعد مقام عالی وزارت به کلیه استان‌ها تسری یافته و می‌توان به نتایج آن امیدوار بود. این طرح در اصل به منظور مداخله‌گری فعال ترویج در بخش تولید کشاورزی و منابع طبیعی، افزایش دانش فنی و تخصصی و کاربردی کارشناسان و افزایش ضریب پوشش بهره‌برداران تدوین گردیده است. در این طرح بهره‌گیری از رویکردهای ترویجی مطلوب برای ارتقای مهارت‌های فنی و مدیریتی بهره‌برداران شاغل به فعالیت کشاورزی و منابع طبیعی نیز مدنظر است. همچنین استفاده بهینه بهره‌برداران از منابع پایه تولید و واحدهای کشاورزی و حمایت آنان در بهره‌گیری کارآمد از فناوری‌های توصیه شده، مورد

تأکید است. در این راستا بسترسازی جهت انجام فعالیت مشارکتی، توسعه و تقویت تشکله‌ها و در کل تقویت مدیریت پایدار فنی و اجتماعی با بهره‌گیری از آخرین توصیه‌های فنی و کاربردی در پهنه‌های تولیدی نیز اهمیت ویژه‌ای دارد. در پی دستور وزیر محترم، کارگروه تصمیم‌سازی و تدوین نظام نوین ترویج کشاورزی در سطح وزارت تشکیل شد و جلسات متعددی با هدف دستیابی به اجماع در خصوص مولفه‌های نظام نوین ترویج برگزار گردید. کارگروه تصمیم‌سازی و تدوین نظام نوین ترویج پس از نشست‌های متعدد تصمیم گرفتند که طرح را از سطح دهستان در استان‌های پایلوت شروع نمایند.

علاوه بر برگزاری جلسات منظم در سطح سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و نیز تشکیل «ستاد ملی نظام نوین ترویج کشاورزی» در سطح معاونت ترویج، «کمیته استانی و شهرستانی نظام نوین ترویج کشاورزی» در سطح استان‌ها با هدف برنامه‌ریزی دقیق و ارائه گزارش منظم از روند پیشرفت طرح و حل مسأله احتمالی در روند اجرای طرح شکل گرفت. مولفه‌ها و کارکردهای نظام نوین ترویج عبارتند از: ساماندهی و تجهیز مراکز جهاد کشاورزی، پهنه بندی عرصه های تولیدی، مدیریت دانش، تعامل با تحقیقات، تعامل با بخش دولتی، ارتباط با بخش غیر دولتی، توانمندسازی مروجان مسئول پهنه های تولیدی و توانمندسازی بهره برداران که به شرح آنها می پردازیم:

ساماندهی و تجهیز مراکز جهاد کشاورزی

مراکز جهاد کشاورزی را می‌توان به عنوان کانون هدایت میدانی فرآیندهای توسعه کشاورزی و اصلی‌ترین عنصر ساختاری شبکه ترویج کشاورزی قلمداد نمود. مراکز جهاد کشاورزی با قرار گرفتن در مناطق روستایی و دهستان‌های کشور در ارتباط مستقیم با بهره‌برداران هستند و با ارائه خدمات حمایتی توسعه کشاورزی موجبات ارتقای توان اجرایی بهره‌برداران کشاورزی را به لحاظ پیاده سازی سیاست‌های کلان وزارت متبوع فراهم می‌کنند. همچنین با ارائه خدمات ترویجی و آموزشی به عنوان محوری‌ترین فعالیت مورد انتظار از آنها، زمینه توانمندی بهره‌برداران کشاورزی را با ارتقای سطح دانش، بینش و مهارت آنان در جهت افزایش بهره‌وری فراهم می‌سازند. لذا در راستای پیاده‌سازی طرح نظام نوین ترویج کشاورزی ساماندهی، تجهیز و نوسازی مراکز جهاد کشاورزی از اولویت خاصی برخوردار است.

پهنه‌بندی عرصه‌های تولیدی

با ابلاغ نظام نوین ترویج، موضوع پهنه‌بندی به عنوان یکی از ارکان نظام، باعث تحرک جدی در استان‌ها به منظور بهره‌گیری مطلوب از کارشناسان جدیدالاستخدام شد. پهنه‌بندی عرصه‌های تولیدی، با رویکرد هدایت، کنترل و نظارت بر فعالیت‌های کشاورزی و منابع طبیعی در عرصه‌ها و به منظور جلوگیری از تداخل غیرضروری و نامناسب حوزه‌کاری کارشناسان در راستای ارتقای کیفیت

و کارایی فعالیت‌ها صورت می‌گیرد. بر مبنای اصول و دستورالعمل پهنه‌بندی، نقشه‌های تفصیلی، موضوعی و نیروی انسانی پهنه، ملاک عمل تدوین برنامه عملیاتی، ارائه خدمات و حمایت‌های لازم، پاسخگویی به تولیدکنندگان و هرگونه تقاضای مرتبط با فعالیت‌های کشاورزی و منابع طبیعی خواهد بود.

مدیریت دانش

امروزه، مدیریت دانش یکی از جدیدترین و کلیدی‌ترین مباحث مدیریتی تلقی می‌شود. مدیریت دانش واکنشی نسبت به تغییرات فزاینده محیط فعالیت مؤسسات کنونی است. تغییر در عملکردهای مدیریت، امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است. تمامی مؤسسات، به منظور ایجاد ثبات، توسعه برنامه‌ها و سیاست‌ها و انطباق با تغییرات محیط رقابتی، نیازمند اجرای اثربخش استراتژی مدیریت دانش هستند. در حوزه مدیریت دانش، نظام نوین ترویج کشاورزی بر آن است تا با تکیه بر عناصر کلیدی نظام مدیریت دانش یعنی نیروی انسانی، سازمان و فناوری‌های هوشمند و تعامل آنها از مجرای دانش، بسترهای نظام‌مند دانش محوری را در بخش کشاورزی و منابع طبیعی فراهم سازد.

تولید نشریات ترویجی ویژه مروجان مسئول پهنه، بروشور و پوستر که تحت عنوان نهضت تولید محتوا در معاونت ترویج پیگیری می‌شود و برآورد تولید حدود ۱۰۰ اپلیکیشن کشاورزی از جمله اقدامات مهم در این حوزه است.

تعامل با تحقیقات

حصول توان پایدار، سودآوری و بهره‌وری در بخش کشاورزی، ثمره تلفیق و کاربست معقولانه علم، فن و تجربه است. پرواضح است که فناوری‌های مناسب، سهم مهمی در فرآیند تحقق چنین اهدافی دارند. در این بین، تحقیقات کشاورزی به لحاظ توسعه دانش و فناوری‌های مناسب از جایگاه قابل ملاحظه‌ای برخوردار است. اما به‌رغم تجارب و تلاش‌های وافر، هنوز نیازمند ظرفیت‌سازی بیشتری و تعهد لازم برای ارائه دانش و نتایج یافته‌های تحقیقاتی به ترویج و به تبع آن کشاورزان می‌باشیم. در نظام نوین ترویج تلاش می‌شود تا علاوه بر نهادمندی و نظام‌مندی جریان‌های پویای پژوهش، فناوری، نوآوری و انتشار و بهره‌برداری از آنها، برنامه‌های تحقیقاتی، جهت‌گیری تقاضا محور پیدا کند و محققان در توانمندسازی عناصر شبکه ترویج و کشاورزان مشارکت کنند. محققان با حضور در عرصه‌های تولیدی به عنوان محقق معین در تیم مساله‌یابی مشارکت کرده تا مسایل و مشکلات مبتلابه تولیدکنندگان را از نزدیک مشاهده کنند و در آینده عناوین تحقیقاتی خود را از این بین انتخاب نمایند. در نظام نوین ترویج، تحقیقات به عنوان بخش تولیدکننده دانش و ارائه‌کننده یافته‌های تحقیقاتی یکی از مولفه‌های اصلی است. محققان به عنوان محقق معین و در شرایطی به عنوان محقق مدعو با نظام همکاری می‌کنند. در جلسات مراکز جهاد کشاورزی دهستان مشارکت

می‌کنند و در جهت حل مسایل پهنه‌های تولیدی با مروجان همکاری می‌نمایند. تاکید بسیار بر ضرورت ورود مراکز تحقیقاتی به عرصه‌های تولیدی و تعریف نقش و جایگاه محققان معین و پژوهشگر مروجان ارشد در نظام نوین از اهم مواردی بود که در این نظام تصمیم‌گیری شد و بر این اساس در حال حاضر ۹۳۹ محقق معین و ۵۹ پژوهشگر مروج ارشد در سراسر کشور در حال انجام وظیفه می‌باشند. تغییر آیین نامه ارتقای محققان مراکز تحقیقاتی و اختصاص امتیاز خاص به فعالیت‌های ترویجی، همتراز فعالیت‌های پژوهشی در آیین نامه ارتقا، از دیگر اقدامات انجام گرفته در این حوزه بود. تغییر عنوان و شرح وظایف معاون پژوهش و فناوری مراکز تحقیقات به معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته، از دیگر اقدامات به منظور تبیین اهمیت نقش تحقیقات در نشر دستاوردهای علمی با همیاری و کمک ترویج در بین بهره‌برداران بوده است.

تعامل با بخش دولتی

نظام نوین ترویج کشاورزی بر تعامل و مشارکت با زیربخش‌های اجرایی برای ارائه خدمات مطلوب‌تر به بهره‌برداران تأکید دارد. حوزه ترویج با مطالعه، طراحی و بهینه‌سازی الگوها و روش‌های مطلوب جلب همکاری و مشارکت بهره‌برداران به عنوان عناصر اصلی تولید فعالیت می‌نماید. ترویج با طراحی سازه‌های اجتماعی و با توجه به ویژگی‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی بهره‌برداران شرایطی را فراهم می‌نماید، تا رضایت آنها را در عملیاتی‌نمودن سیاست‌های وزارت جلب نماید. بخش اجرا نیز با حمایت فنی و اعتباری می‌تواند این تعامل را تکمیل نموده و به نمونه بارزی از تعامل و مشارکت سازمانی تبدیل نماید. در این مسیر از رویکردهای متنوعی همچون توانمندسازی، انتقال یافته و رویکردهای تلفیقی و مشارکتی استفاده می‌شود. برنامه عملیاتی در پهنه‌های تولیدی که تلفیقی از سیاست‌های کلان وزارت متبوع در بخش‌های مختلف می‌باشد با در نظر گرفتن مسایل و مشکلات پهنه‌های تولیدی و روش‌ها و رویکردهای ترویجی طراحی می‌شود.

ارتباط با بخش غیر دولتی

با توجه به گستردگی عرصه‌های تولیدی در کشور و همچنین محدود بودن امکانات بخش دولتی از نظر نیروی انسانی، ضروری است که از بخش غیردولتی برای ارائه خدمات ترویجی گسترده‌تر، بهره‌گیری نمود. در نظام نوین ترویج کشاورزی بهره‌گیری از ظرفیت بخش‌های غیردولتی برای افزایش ضریب پوشش فعالیت‌های ترویجی و همچنین حرکت در راستای اصل ۴۴ قانون اساسی و ترویج تکرگرا پیش‌بینی شده است. در این خصوص توجه به تنوع بخش‌های غیردولتی و ضرورت انسجام و هماهنگی در اجرای فعالیت‌ها بسیار حائز اهمیت است.

توانمندسازی مروجان مسئول پهنه‌های تولیدی

یکی از محورهای اصلی در طرح نظام نوین ترویج، بهره‌گیری از ظرفیت بخش تحقیقاتی و اجرایی به منظور توانمندسازی مروجان پهنه‌های تولیدی است. پس از ابلاغ نظام نوین و تأکید بر پهنه‌بندی عرصه‌های تولیدی و اختصاص هر پهنه به یک کارشناس به‌عنوان مروج مسئول پهنه، توانمندسازی مروجان مسئول پهنه از اهمیت خاصی برخوردار شد. در این راستا استفاده از ظرفیت بخش‌های تحقیقاتی و اجرایی به منظور توانمندسازی مروجان مسئول پهنه، برای پاسخگویی به مسائل و مشکلات پهنه در دستور کار استان‌ها قرار گرفت.

توانمندسازی بهره‌برداران

توسعه کشاورزی در ارتباط مستقیم با تولید و بکارگیری فناوری مناسب و یافته‌های تحقیقاتی سازگار با عرصه و همچنین بهره‌گیری از دانش بومی و تجارب برتر در واحدهای تولیدی است. در فرایند انتقال دانش فنی، سرعت و سهولت انتقال، گستردگی سطوح و تعداد بهره‌برداران تحت پوشش، تثبیت نتایج و اثربخشی آنها و همچنین رعایت اصول توسعه پایدار کشاورزی، از عوامل مهم موفقیت طرح‌ها و برنامه‌های ترویجی در راستای افزایش بهره‌وری و توسعه کشاورزی است. از این رو در نظام نوین ترویج یکی دیگر از شاخص‌های مهم، توانمندسازی بهره‌برداران و تولید کنندگان است. به منظور دستیابی به اهداف مذکور، اجرای دوره‌های آموزشی ترویجی، برنامه‌های انتقال یافته‌های تحقیقاتی، طرح‌های تحقیقی ترویجی و غیره از طریق مروجان مسئول پهنه‌های تولیدی و با همکاری محققان و کارشناسان معین و کارشناسان موضوعی محقق شده است.

۲-۹. سیمای سازمان تعاون روستایی کشور

سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران در سال ۱۳۴۲ با ماهیت شرکت سهامی دولتی (۷۷/۲ درصد سهم دولت و ۲۲/۸ درصد سهم تعاونی‌های روستایی و کشاورزی) و به صورت نامحدود تأسیس شد و اساسنامه آن در سال ۱۳۴۸ به تصویب کمیسیون‌های مجلسین سابق رسید و شکل قانونی به خود گرفت و هیات دولت مامور اجرای آن گردید.

با توجه به مفاد و مواد اساسنامه قانونی این سازمان، وظیفه توسعه روستایی در بخش کشاورزی از طریق تعاونی‌ها و تشکلهای بر عهده این سازمان قرار گرفته است. شبکه تعاونی‌های روستایی و کشاورزی در حال حاضر با تعداد ۹ اتحادیه سراسری و ملی تحت پوشش سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران و حدود ۷۰۰۰ واحد تعاونی فعال در رشته‌های مختلف تولیدی، بازرگانی، فنی و اعتباری و غیره در سطح ۵۸۰۰۰ روستای کشور و در پهنه جغرافیایی جامعه روستایی ایران با بیش از نیم قرن خدمت، اقدامات و فعالیت‌های مهم و مثمرتری را انجام داده‌اند. با توجه به جایگاه و نقش آگاهی بخشی از فعالیت‌ها و اقدامات سازمان مرکزی

تعاون روستایی ایران در جهت ارائه خدمات ارزنده به بیش از ۵ میلیون نفر عضو شبکه تعاونی‌ها و تشکل‌های روستایی و کشاورزی، توجه به این بخش، یکی از ضرورت‌های مهم بخش کشاورزی در کشور می‌باشد.

مهمترین اهداف سازمان عبارتند از :

تأمین موجبات پیشرفت، گسترش و تقویت تعاون و توسعه عملیات اقتصادی، بازاریابی و بازرگانی و خدمات تعاونی در روستاها و برای رسیدن به این مقاصد، راهبردهایی به شرح زیر در حد و امکانات مربوطه، اتخاذ نموده است:

👉 ذخیره‌سازی محصولات راهبردی، همچنین تقویت و تکمیل زنجیره تولید و عرضه محصولات

👉 حمایت از تولید محصولات کشاورزی

👉 افزایش ضریب خوداتکایی در محصولات کشاورزی

👉 حمایت از توسعه محصولات سالم، طبیعی و ارگانیک

👉 افزایش فرآوری محصولات کشاورزی

👉 تنظیم بازار محصولات کشاورزی و فرآورده‌های آن با محوریت صنوف ذیربط و اصلاح نظام جامع بازار محصولات کشاورزی

👉 حمایت و پشتیبانی از زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطی در فرآیند تولید، عرضه و بازار محصولات

👉 ارتقای مدیریت آب بخش کشاورزی

👉 فعالیت‌های حمایتی، هدایتی و نظارتی

👉 تجهیز، نوسازی و ساماندهی اراضی کشاورزی

👉 تأمین داخلی نهادهای مورد نیاز بخش کشاورزی

👉 توسعه و نوسازی ناوگان ماشینی بخش کشاورزی

در پایان با عنایت به اهمیت ساماندهی فرآیند پس از تولید محصولات کشاورزی که می‌تواند موجبات افزایش رقابت در بازار و به تبع آن بهینه‌سازی قیمت‌ها، افزایش تولید، ارتقای کیفیت محصولات، اشتغالزایی و تأمین منابع تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (که از وظایف ذاتی و محوری تعاونی‌های این بخش است) را فراهم آورد متأسفانه در سطح کلان وزارتخانه ساختار و برنامه‌های متمرکز و منسجم وجود ندارد.





۹-۲- نمونه‌های ملی زیربخش ترویج و تشکله‌ها

استان / شهرستان: قم / قم

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۷۰ سال

شاخص اصلی:

- ۱- دانش، مهارت و بینش حرفه ای کم نظیر در حوزه های مختلف کشاورزی به ویژه محصول زیتون
- ۲- بکارگیری بیش از ۷۰ درصد فنون و یافته های ارایه شده در واحد های تابعی

شاخص ها:

- ۱- حضور متعدد در عرصه های مختلف علمی داخلی و خارجی و ارائه مقالات تخصصی در بسیاری از همایش های زیتون
- ۲- ثبت اختراع و بکارگیری آن در خصوص تغذیه بهینه درخت زیتون
- ۳- بهره گیری از طیف وسیعی از روش های آموزشی ترویجی برای یادگیری سایر همقطاران
- ۴- غنی سازی تجرب فردی با حضور در باغات زیتون کشورهای صاحب مقام در زمینه زیتون
- ۵- آموزش طیف وسیعی از مخاطبان سراسر کشور اعم از دانشجو، کارشناس، محقق، مدیر و علاقمندان در حوزه زیتون
- ۶- تلفیق ماهرانه تحقیقات، آموزش، ترویج و خدمات کشاورزی در راستای ارائه نقش ترویجی در کانون و بهره وری تولید
- ۷- بهره گیری از رویکرد تولید محصول سالم و ارگانیک در واحد تولیدی
- ۸- مدیریت علمی واحد تولیدی بر اساس حفظ منابع پایه و رعایت ملاحظات زیست محیطی
- ۹- ارائه ابتکار و خلاقیت در موارد متعدد در راستای مقابله با سرمازدگی و تغذیه گیاهی و غیره
- ۱۰- ارتباط مستمر و تعامل با بخش های دولتی و غیر دولتی، مراکز ترویجی، اساتید دانشگاه و بهره برداران



سید احمد بلندنظر

مجری نمونه کانون یادگیری



استان / شهرستان: ایلام / بدره

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۸

شاخص اصلی: مقبولیت و محبوبیت در جامعه روستایی، ارتباط قوی با نهادها و ارگانهای دولتی و محلی، تسهیل در ایجاد تشکل های مردمی

شاخص‌ها:

- ۱- اعتقاد عمیق به نقش مردم در توسعه روستایی
- ۲- مقبولیت و محبوبیت زیاد در جامعه روستایی
- ۳- ارتباط قوی با نهادهای محلی (مرکز خدمات کشاورزی، شورا، دهیاری، مرکز بهداشت و غیره)
- ۴- ارتباط قوی با نهادهای دولتی (بهبیستی، کمیته امداد، بسیج و سپاه، هلال احمر و نهادهای دیگر)
- ۵- زمینه سازی و تسهیل جهت بهبود وضعیت معیشت و درآمد زنان روستایی (ایجاد صندوق اعتبارات خرد، ایجاد شرکت تعاونی تولید زنان روستایی، اقدام برای تشکیل تعاونی حبوبات کاران و...)
- ۶- نیازسنجی آموزشی اعضای صندوق اعتبارات خرد و جامعه محلی و اعلام آنها به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان
- ۷- کسب آموزشهای ترویجی و مهارتی در زمینه‌های کشاورزی، تولید محصول سالم و ارگانیک، هلال احمر، صنایع دستی، کار آفرینی و ...
- ۹- آموزش به زنان روستایی منطقه در زمینه فعالیت‌های کشاورزی، تب مالت و
- ۱۰- اشاعه توصیه های کارشناسان تخصصی به کشاورزان و روستاییان
- ۱۱- احیا و راه اندازی کارگاه های فرش بافی (فرش بر) فراموش شده منطقه



تهمینه صفری

تسهیلگر نمونه زن روستایی

استان / شهرستان: چهارمحال و بختیاری / بروجن
سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۵۱

شاخص اصلی: ارتباط با سایر ادارات مرتبط با امور عشایری، اشتغالزایی و کار آفرینی در قالب مشاغل خانگی از جمله دامداری (پروراندی دام سبک) باغداری (انگور، سیب، هلو، توت فرنگی و گردو) صیفی (خیار و گوجه)، پرورش مرغ بومی (مرغ و بوقلمون)

شاخص‌ها:

- ۱) ارتباط با سایر ادارات مرتبط با امور عشایری (مدیریت امور عشایر، بخشدار، مدیریت جهاد کشاورزی و...)
- ۲) فراگیری، آموزش فرآوری محصولات، بسته‌بندی تولیدات و تولید ورمی کمپوست به زنان عشایری منطقه
- ۳) معتمد محلی در زمینه‌های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی
- ۴) فعالیت در زمینه‌های مختلف از جمله ریسک‌پذیری، پشتکار، داشتن معلومات در زمینه‌های فعالیت و به‌روز کردن اطلاعات، کنجکاوی و تنوع در زمینه‌های فعالیت و روابط عمومی بالا.
- ۵) کشت، جمع‌آوری و بسته‌بندی گیاهان دارویی
- ۶) آموزش و ترویج کشت گیاهان دارویی برای زنان عشایر منطقه و ترویج کشت مزبور در مدرسه روستا
- ۷) بازار یابی و بازار رسانی محصولات تولیدی زنان عشایر منطقه از طریق برنامه‌ریزی و شرکت در جشنواره و نمایشگاه‌های شهرستانی - استانی - فرا استانی و بین‌المللی
- ۸) آموزش و ترویج محصولات سالم در منطقه عشایری



گلنار
پیرزادی سبکی

نمونه زن عشایر

استان / شهرستان: بوشهر / دشتی

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۳۲

شاخص اصلی: تنوع و گستردگی فعالیتها - توان کارشناسی بالا و مدیریت اجرای طرحها - اشتغالزایی و بکارگیری نیروهای متخصص و تحصیلکرده - اقدام در راستای حفظ و پایداری منابع آب و خاک و ترویج تولید محصول سالم - همکاری مطلوب با واحدهای تابعه سازمان جهاد کشاورزی و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان

شاخص‌ها:

- ۱- تنوع و گستردگی فعالیتها (در زمینه خدمات ترویجی، آموزشی، مشاورهای، فنی و مهندسی، مطالعاتی، محصولات زراعی، باغی، گلخانه‌ای، امور دام، طیور، جنگل و مرتع) در استان بوشهر
- ۲- توان کارشناسی بالا و تهیه، تدوین و اجرای طرحهای مختلف اجرایی، مطالعاتی و امکان‌سنجی در زمینه‌های محصولات مختلف (زراعی، باغی، گلخانه‌ای، امور دام، طیور، مراتع و جنگلها و ...)
- ۳- ترویج تولید محصول سالم از طریق استفاده از وسایل کنترل غیرشیمیایی، سموم ارگانیک، مبارزه تلفیقی و اجرای طرح پایلوت، استفاده از وسایل مذکور در مزارع و گلخانه‌های شهرستان دشتی
- ۴- اشتغالزایی و بکارگیری جمع‌کنیری از نیروهای متخصص و تحصیلکرده در رشته‌های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی در سطح استان
- ۵- جلب اعتماد مخاطبین و توسعه فعالیت‌های فنی و اجرایی خصوصی به منظور ارائه مشاوره در امور باغی، زراعی، گلخانه‌ای، امور دام و مشارکت در تولید محصولات سبزی و صیفی
- ۶- همکاری مطلوب با واحدهای تابعه سازمان جهاد کشاورزی و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان بوشهر در ارائه خدمات ترویجی، مشاورهای، فنی و مهندسی در زمینه فعالیت‌های زراعی، باغی، گلخانه‌ای، امور دام، جنگل، مرتع و آبخیزداری
- ۷- توسعه فعالیت‌های برون بخشی از طریق ارتباط با شهرداری، بخشداری، دهیاری، سازمان بسیج مهندسین کشاورزی و منابع طبیعی و غیره
- ۸- مجری کارگاه‌ها و کلاسهای آموزشی - ترویجی برای ارتقای مهارت و توانمندسازی بهره‌برداران در زمینه محصولات کشاورزی (زراعی، باغی، محصولات گلخانه‌ای، امودام، طیور و ...)
- ۹- مجری برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی تخصصی و ویژه کارشناسان بخش کشاورزی و منابع طبیعی (GIS، GPS و ...)
- ۱۰- مجری طرحهای سازمان جهاد کشاورزی، سازمان بسیج مهندسین کشاورزی و منابع طبیعی، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر



محسن اسماعیلی

شرکت نمونه

خدمات مشاوره‌ای، فنی و
مهندسی کشاورزی

استان/ شهرستان: خراسان جنوبی /درمیان

سطح تحصیلات: فوق دیپلم

سن: ۶۲

شاخص اصلی: ارتباط مستمر با ارگانها، ترویج و سازمان‌های مستقر در روستا، شناسایی نیازهای آموزشی اعضا و زنان روستایی، ارتباط دو سویه با نهادها و ارگانهای دولتی، بازاریابی محصولات تولید شده توسط اعضای صندوق

شاخص‌ها:

- ۱- ارتباط مستمر با ارگانها ، ترویج و سازمان‌ها ی مستقر در روستا
- ۲- شناسایی نیازهای آموزشی اعضای صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی
- ۳- علاقمندی به تغییر وضعیت و بهبودی شرایط اعضا
- ۴- سعی و تلاش در زمینه شناسایی دانش بومی و ترویج آن در بین روستاییان و اعضای صندوق
- ۵- توانایی شناخت مزیت نسبی منطقه
- ۶- سعی و تلاش بالا در مورد زمینه سازی تشکیل گروه‌های تخصصی اعضای صندوق
- ۷- اهمیت دادن بسیار زیاد به مباحث اجتماعی صندوق در کنار ابعاد اقتصادی آن
- ۸- ارتباط دو سویه با نهادها و ارگانهای دولتی
- ۹- ارائه برنامه‌های آموزشی مناسب در زمینه‌های حسابداری، کارآفرینی، بازاریابی و آموزشهای تخصصی بخش کشاورزی
- ۱۰- مستند سازی کامل از اسناد و مدارک صندوق (محاسبات دقیق)
- ۱۱- همکاری فعال و مستمر در زمینه بازاریابی و فروش محصولات
- ۱۲- ایجاد تغییر و تحولات مثبت اقتصادی و اجتماعی در منطقه
- ۱۳- پیشنهاد و عملیاتی نمودن نرم افزار حسابداری صندوق‌های اعتبارات خرد محلی
- ۱۴- پیشنهاد فروشگاه اینترنتی محصولات کشاورزی



طاهره درمیانی

مدیر عامل نمونه
صندوق اعتبارات خرد
ویژه زنان روستایی



استان / شهرستان: مازندران / کیاسر

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۹

شاخص اصلی: برقراری ارتباط بین ترویج و نهادهای محلی، بهره برداران و افراد ذینفع در امور کشاورزی، تغییر الگوی کشت منطقه و تبدیل منطقه از زراعی معیشتی به باغی نیمه تجاری، همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی و تحقیقی و ترویجی

شاخص‌ها:

- ۱- برقراری ارتباط بین ترویج و نهادهای محلی، بهره برداران و افراد ذینفع در امور کشاورزی
- ۲- ارتباط قوی با نهادهای دولتی، ادارات و مراکز آموزشی خارج از سازمان و نهادهای محلی (شوراها و دهیاریها و)
- ۳- ارتباط مستمر و همکاری لازم با اعضا و عناصر شبکه ترویج و بویژه تحقیقات و بهره گیری از فنون مبارزه بیولوژیکی با آفات و بیماریها
- ۴- تسلط کامل بر منطقه و شناخت مسایل و مشکلات حوزه فعالیت و تلاش در جهت رفع آن
- ۵- تغییر الگوی کشت منطقه و ترویج کاشت درخت سیب بین بهره برداران که باعث ایجاد اشتغال و درآمد زایی و تبدیل منطقه از زراعی معیشتی به باغی نیمه تجاری گردید.
- ۶- همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی و تحقیقی و ترویجی
- ۷- همکاری با کارشناسان پهنه‌های تولیدی در غالب اجرای طرح نظام نوین ترویج کشاورزی و برگزاری برنامه انتقال یافته ها و بازدید باغداران استان
- ۸- مجری سایت‌های جامع الگویی و ایجاد کانون یادگیری
- ۹- همکاری در تولید محصولات سالم و مدیریت قوی در حفظ منابع آبی و خاکی منطقه در راستای کشاورزی پایدار
- ۱۰- همکاری در برگزاری فروشگاه عرضه مستقیم محصولات کشاورزی از تولید به مصرف و مهیا ساختن سردخانه به منظور ذخیره سازی میوه و کنترل بازار توسط خود و سایر باغداران.
- ۱۱- داشتن ابتکار و نو آوری در انجام فعالیت‌های آموزشی و ترویجی
- ۱۲- نظارت مستمر بر واحدهای تولیدی منطقه و بکارگیری و ارایه توصیه‌های فنی و کارشناسی به بهره برداران
- ۱۳- دارای مجوز تولید نهال از مؤسسه تحقیقات تهیه و تولید بذر و نهال



پرویز شیخی

مددکار ترویجی نمونه

استان/ شهرستان: خراسان شمالی / راز جرگلان

سطح تحصیلات: کم سواد

سن: ۵۱ سال

شاخص اصلی: ایجاد زنجیره ارزش افزوده از مرحله پرورش کرم ابریشم، تولید پيله، تبدیل پيله به نخ و تولید منسوجات ابریشمی بسیار نفیس



بی بی تاج جاویدی

زن نمونه مشاغل خانگی در
امور نوغانداری

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد زنجیره ارزش افزوده از مرحله پرورش کرم ابریشم، تولید پيله، تبدیل پيله به نخ و منسوجات ابریشم
- ۲- متوسط تولید پيله تر به ازاء هرجعبه نوغان بیش از ۴۵ کیلو گرم
- ۳- پرورش کرم ابریشم در تلمبارهای طبقاتی
- ۴- انجام تفریخ تخم نوغان و تبدیل پيله به نخ
- ۵- کاشت درختان توت اصلاح شده
- ۶- شرکت در دوره‌های آموزشی نوغانداری جهت به روز کردن اطلاعات
- ۷- خلاقیت و نوآوری در تولید منسوجات ابریشمی
- ۸- ترویج این حرفه از طریق آموزش به سایر زنان روستایی و جلب همکاری آنان در انجام این شغل



استان / شهرستان: خراسان شمالی / جاجرم

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۳۷ سال

شاخص اصلی: ایجاد، نظارت و راهبری چندین سایت الگویی و کانون یادگیری در سطح شهرستان که برخی از آنها برای اولین بار در سطح استان یا شهرستان، توسط ایشان انجام شده است.

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد کانون یادگیری در محصولات گندم، جو، چغندر و کلزا برای اولین بار در سطح استان
- ۲- ایجاد چهار صندوق خرد زنان روستایی و اشتغالزایی بیش از ۴۰ نفر برای اولین بار در شهرستان و استان
- ۳- ایجاد سایت جامع الگویی ارقام لوبیا با آبیاری نوار تیپ برای اولین بار در استان
- ۴- تدریس در دانشگاه پیام نور و علمی کاربردی و آموزش و پرورش
- ۵- استفاده از سوابق و تجربیات کارشناسان بخش تحقیقات، دانشگاه و پارک علم و فن آوری
- ۶- ایجاد سایت الگویی و نمایشی کلزا برای اولین بار در صادق آباد
- ۷- تعامل مستمر با مراکز و کارشناسان تحقیقاتی و تقویت جنبه‌های علمی و حرفه‌ای برای حضور مؤثر در پهنه



**زهره جهانی
حسین آبادی**

مروج نمونه مسئول پهنه

استان / شهرستان: کرمان / بردسیر

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۳۴ سال

شاخص اصلی: حضور مستمر و برنامه‌ریزی شده در پهنه تولیدی تحت پوشش - انجام بهینه نیازسنجی سالانه و تعیین اولویتها و برنامه عملیاتی پهنه تحت پوشش - برقراری ارتباط مؤثر با بهره‌برداران کشاورزی و مدیریت بهره‌گیری از ظرفیتهای موجود در پهنه تولیدی - جلب مشارکت عوامل و ظرفیتهای غیر دولتی فعال در پهنه - بهره‌گیری مناسب از ظرفیت محقق معین و کارشناسان متخصص موضوعی در پهنه تولیدی - ساماندهی اطلاعات و تهیه و تنظیم شناسنامه بهره‌برداران پهنه تولیدی

شاخص‌ها:

- ۱- بهره‌گیری مناسب و مدیریت ظرفیتهای موجود در پهنه تولیدی تحت پوشش (مددکاران ترویجی، زنان تسهیلمان روستایی، شرکت خدمات مشاوره‌ای، فنی و مهندسی کشاورزی، تعاونی تولید، شرکت مکانیزاسیون، کلینیک دامپزشکی، کشاورزان پیشرو، نمایندگان موتور پمپ‌ها)
- ۲- حضور مستمر و برنامه‌ریزی شده در پهنه عملیاتی، ترویج دانش نوین کشاورزی و برقراری ارتباط مؤثر با بهره‌برداران
- ۳- تهیه و تدوین نقشه جغرافیایی پهنه، شناسنامه و بانک اطلاعات بهره‌برداران کشاورزی پهنه تولیدی تحت پوشش
- ۴- استفاده بهینه از شبکه دانش و اطلاعات کشاورزی در راستای رفع مشکلات علمی و فنی کشاورزان و معرفی آن به بهره‌برداران تحت پوشش
- ۵- برقراری ارتباط و بهره‌گیری مناسب از ظرفیت محقق معین و کارشناسان متخصص موضوعی شهرستان در پهنه تولیدی
- ۶- نظارت مستمر بر قراردادهای مبتنی بر عملکرد و افزایش تولید بین کشاورزان و ارائه دهندگان خدمات فنی، مهندسی و مشاوره‌ای
- ۷- آموزش و توجیه عوامل و ظرفیتهای غیر دولتی فعال در پهنه و تلاش در جهت جلب مشارکت آنها در تهیه، تدوین و اجرای برنامه‌های عملیاتی پهنه
- ۸- انجام نیازسنجی سالانه آموزشی - ترویجی و احصاء نیازهای حمایتی (نهاده‌ها، ماشین آلات و ادوات کشاورزی و...) بهره‌برداران و اولویت
- ۹- بندی آنها (افزایش ضریب مکانیزاسیون، سطح زیر کشت مزارع بذری گندم و تعداد سایت الگوی)
- ۹- تهیه و تدوین و اجرای مطلوب برنامه عملیاتی سالانه با در نظر گرفتن اولویتها، نیازهای تعیین شده و مسائل و مشکلات فراروی بهره‌برداران
- ۱۰- تلاش و پیگیری در راستای ایجاد انسجام بین بخشهای دولتی، تشکلهای و بهره‌برداران کشاورزی
- ۱۱- تلاش و کوشش مستمر در کسب توانمندیهای لازم آموزشی- ترویجی، ارتباطی، فنی و مهندسی جهت انجام مطلوب برنامه‌ها
- ۱۲- پیش‌آگاهی و اطلاع‌رسانی در خصوص مخاطرات بخش کشاورزی از طریق تماسهای تلفنی و پیامک، نصب بتر، تراکت و بارگذاری اطلاعیه‌ها در سایت سازمان جهاد کشاورزی
- ۱۳- توان کارشناسی بالا و تسلط در استفاده از روشهای مختلف ترویجی و آموزشی و IT برای تهیه و تدوین برنامه عملیاتی پهنه تولیدی و اجرای آن
- ۱۴- بکارگیری فناوریهای نوین در فعالیتهای ترویجی و آموزشی به منظور توانمندسازی بهره‌برداران کشاورزی
- ۱۵- توانمندی در استفاده از نرم افزارها و برنامه‌های رایانه‌ای جهت جمع‌آوری، ذخیره و آماده‌سازی، بارگذاری و به روز رسانی اطلاعات آمار و اطلاعات پهنه تولیدی در سامانه جامع پهنه بندی و مدیریت داده‌های کشاورزی
- ۱۶- توانمندی در تهیه و تدوین گزارشات کارکردی موردی و برنامه‌ای



آزاده کریمی افشار

مروج مسئول پهنه
نمونه



استان / شهرستان: کردستان / کامیاران

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۶ سال

شاخص اصلی:

۱- برنامه‌ریزی منسجم و همکاری و هماهنگی با معاونت‌های تخصصی در اجرای بهینه طرح‌ها در راستای تحقق اهداف و برنامه‌های ملی و استانی و شهرستانی و بخش موحش (طرح‌های محوری توسعه کشت گندم و مزارع یکاردا و توسعه پرورش گاو نژاد سیمنتال و پایاب سد امیرآباد و رمشت)

۲- اتخاذ وحدت رویه و انسجام در اجرای برنامه‌های متنوع و داوطلبانه و استفاده از پتانسیل نیروی انسانی مرکز در راستای اجرای نظام نوین ترویج و ترغیب و هدایت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در حوزه عمل مرکز

شاخص‌ها:

- ۱- حضور مؤثر کارکنان مرکز در راستای رفع مسائل و مشکلات فنی و نیازهای بهره‌برداران بخش کشاورزی و مردم منطقه
- ۲- برقراری ارتباط مؤثر با مردم از طریق شرکت در مراسم و مناسبات مذهبی و ملی و آئینی دیدار با خانواده معظم شهدا و جانبازان و امدادسانی در مواقع بروز حوادث و بحران‌های طبیعی
- ۳- شرکت مؤثر در جلسات هماهنگی و برنامه‌ریزی شورا و دهیاریه‌های روستاها و ادارات بخش موحش و شهرستان کامیاران
- ۴- همکاری و استفاده از پتانسیل و ظرفیت کارشناسی محققان سازمانها و معاونت‌های بخشهای تخصصی در راستای اجرای نظام نوین ترویج
- ۵- مستندسازی از کلیه فعالیتها و اقدامات و تهیه گزارشات مربوطه و تدوین برنامه‌های عملیاتی سالیانه و انعکاس و پیگیری مشکلات و مسائل بهره‌برداران بخش
- ۶- برگزاری و اجرای متنوع برنامه‌های آموزشی و ترویجی مورد نیاز بهره‌برداران



فرامرز مرادی

مسئول نمونه مرکز

جهاد کشاورزی

استان / شهرستان: همدان / بهار

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۴۴ سال

شاخص اصلی:

مدیریت بهینه و مطلوب در مراحل کاشت، داشت و برداشت مزارع سیب زمینی
با تاکید بر سیاست های محوری وزارت جهاد کشاورزی

شاخص ها:

- ۱- ارتقای دانش، بینش، مهارت و توانمندسازی تولید کنندگان در واحدهای تابعی (۲۲ نفر)
- ۲- ارتقای عملکرد مزارع تحت پوشش برنامه به میزان حداقل ۱۰-۹ درصد در هکتار
- ۳- کاهش مصرف آب به میزان حداقل ۲۰ درصد میانگین موجود در سایت
- ۴- کاهش مصرف آلاینده های شیمیایی (کود) به میزان ۱۵ درصد میانگین موجود در سایت
- ۵- کاهش مصرف آلاینده های شیمیایی (سموم) به میزان ۴۰ درصد میانگین موجود در سایت
- ۶- کاهش هزینه های تولید (مراحل کاشت، داشت و برداشت) در هکتار از طریق: کاهش مصرف کود های مرغی از ۲۵ تن در هکتار به ۱۵-۱۲ تن و مصرف بهینه آب با سیستم های آبیاری نوین، کاهش مصرف کودهای شیمیایی (npk) به میزان حداقل ۳۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ۷- آشنایی با راهکارهای کاهش تجمع نیترات در غده سیب زمینی
- ۸- تعیین میزان تجمع نیترات مزارع به منظور برنامه ریزی برای سالهای آینده
- ۹- رعایت کامل شیوه نامه مربوطه (تکمیل دقیق شناسنامه، صدور احکام، حضور منظم محقق معین و کارشناسان بخش اجرا در سایت و ...)



**مهدی
قاسمی طاهر**

مجری نمونه سایتهای جامع
الگوی

استان / شهرستان: همدان / تویسرکان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۶۴ سال

شاخص اصلی:

- ۱- پیشگام بودن در اجرای الگوهای ترویجی.
- ۲- باغ سیب ایشان به عنوان کانون انتقال تجارب و محل تشکیل کلاس‌های ترویجی است و کشاورزان منطقه آموزش‌های لازم را می‌بینند.

شاخص‌ها:

- ۱- زمینه‌سازی و همکاری در انجام فعالیت‌های آموزشی-ترویجی در شهرستان و دهستان.
- ۲- همکاری در شناسایی نیازهای آموزشی و ترویجی و مشارکتی بهره‌برداران.
- ۳- به عنوان مدرس دوره‌های آموزش زنبورداری - مدیریت بهینه مصرف آب - کشاورزی حفاظتی - تولید محصول سالم با اداره ترویج و شرکت‌های خدمات مشاوره ای فنی مهندسی همکاری فعال و مستمر داشته‌اند.
- ۴- شرکت در جلسات مربوط به آموزش و ترویج مدیریت شهرستان مراکز دهستان.
- ۵- همکاری در برقراری ارتباط مستمر بین عاملین ترویج و نهادهای محلی.
- ۶- رئیس هیئت مدیره خبرگان کشاورزی تویسرکان.
- ۷- عضو هیئت مدیره خبرگان کشاورزی استان.
- ۸- ارائه همزمان نقشه‌های سه گانه مروج، محقق و تولیدکننده
- ۹- تلفیق ماهرانه دانش بومی و دانش جدید در کانون‌های یادگیری
- ۱۰- ارتباط مستمر با واحدهای تحت پوشش کانون



**علیرضا
محمد ظاهری**

مجری نمونه کانون یادگیری

استان/ شهرستان: کردستان / سنندج

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۷

شاخص اصلی: مدیریت در اراضی و توجه به عدم تغییر کاربری در اراضی واگذار شده - استفاده از سیستم‌های آبیاری نوین - توجه به تغذیه خاک با بهره‌گیری از آزمون خاک و استفاده از کودهای آلی و ریز مغذی‌ها- مبارزه بیولوژیک با آفات و بیماریها در راستای تولید محصول سالم و اخذ کد ۱۶ رقمی

شاخص‌ها:

- ۱) مدیریت در اراضی و توجه به عدم تغییر کاربری در اراضی واگذار شده
- ۲) رعایت قوانین و حفظ کاربری و حفظ یکپارچگی اراضی واگذار شده
- ۳) استفاده از سیستم‌های آبیاری نوین (تحت فشار)
- ۴) تولید محصول سالم باغی با رعایت مدیریت اصولی و علمی باغ
- ۵) ارتباط مستمر و مؤثر با بخش‌های تحقیقات، اجرا و ترویج و توجه به توصیه‌های کارشناسی
- ۶) رعایت الگوی کشت و استفاده از ارقام برتر با توجه به توصیه‌های مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان
- ۷) اشتغال‌زایی برای بیش از یکصد و پنجاه نفر
- ۸) تولید محصول بیش از میانگین منطقه
- ۹) بهره‌گیری از مکانیزاسیون و ماشین‌آلات کشاورزی در مراحل کاشت، داشت و برداشت
- ۱۰) پرداختن به تغذیه گیاهان براساس آزمون خاک و توصیه‌های کارشناسی
- ۱۱) ایجاد حفرة در خاک کنار ریشه و پرکردن آن با شن و ماسه و سایر علوفه‌های جمع‌آوری شده به منظور افزایش هوموس خاک و ذخیره رطوبت برای مدت طولانی‌تر



منصور پرهون

بهره بردار نمونه اراضی واگذاری



استان / شهرستان: قزوین / آبیک

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۶۶ سال

شاخص اصلی: - پرداخت مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در سال جاری به عنوان زکات

- جزو خیرین و مدرسه‌سازان استان به‌شمار می‌رود.

شاخص‌ها:

(۱) ارتباط قوی با کارشناسان جهاد کشاورزی

(۲) داشتن حسن شهرت در منطقه و مورد اعتماد سایر روستائیان از افراد

معروف خیر و مدرسه‌ساز به‌شمار می‌رود، همچنین در ساخت عتبات و

مسجد محل هم مشارکت فعالی دارند.

(۳) فعال در زمینه کشاورزی و دامداری می‌باشند.

(۴) عضو فعال در کمک به محرومیت زدایی، عمران و آبادانی منطقه

(۵) پرداخت مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به عنوان زکات



عبدالرحیم صالحی

مودی برتر

استان / شهرستان: البرز / نظر آباد

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۶۰ سال

شاخص اصلی: مدیریت بهینه و مطلوب در کنترل عوامل خسارت زا

شاخص‌ها:

- ۱- کنترل عوامل خسارت زا با استفاده از تکنیک های مدیریتی .
- ۲- توجه به اصل و ماهیت بیمه و بیمه کردن محصولات خود در سنوات
متمادی (پانزده سال اخیر) و ترغیب سایر کشاورزان نسبت به بیمه کردن
واحد های تولیدی خود.
- ۳- طبقه بندی لایه های ریسک به ریسک های قابل مدیریت و قابل
انتقال و تلاش در جهت مدیریت و کنترل آن.
- ۴- استفاده محدود از حق بیمه و فقط در موارد خاص (عوامل خسارت زای شدید)
- ۵- مدیریت مطلوب و علمی در مزارع تحت پوشش به گونه ای که در
صورت بروز خسارت، عواملی نظیر قصور مدیریتی در بروز خسارت
مشاهده نشده است
- ۶- ایفا کردن نقش مدیر فنی و الگو قرار گرفتن نزد سائز کشاورزان استان



احمد اصل روستا

بیمه گذار نمونه
بخش کشاورزی



استان / شهرستان: خوزستان / اهواز

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۴۸

شاخص اصلی:

۱ - تکمیل زنجیره تولید تا بازار

۲- ایجاد بازارچه‌های مرزی و درون شهری

شاخص‌ها:

- ۱- اصلاح ساختاری و تشکیلاتی در حوزه شبکه تعاونیهای روستایی استان بویژه در حوزه خرید ذرت و تحویل به بورس
- ۲- همکاری مستمر با کارخانه‌های فرآوری و کشت و صنعت‌های کشاورزی بویژه هفت تپه نیشکر
- ۳- توزیع نهاده‌های کشاورزی به میزان ۱۲۰ هزار تن در شبکه تعاونیهای استان
- ۴- ارتباط مستقیم با ترویج و مراکز تحقیقات به منظور اجرای فعالیت‌های آموزشی و ترویجی
- ۵- راه اندازی ۶۳ مرکز خرید تضمینی محصولات کشاورزی بویژه غلات، ذرت و ۳ واحد شالیکوبی و دانه‌های روغنی
- ۶- حضور در نمایشگاه بین المللی کشاورزی روسیه در سال ۱۳۹۴
- ۷- اجرای فعالیت‌های تحقیقاتی درخصوص کلزا، روغن‌کشی کنبج، سرمایه‌گذاری و تولید بذر
- ۸- دارای ۴ شرکت حمل و نقل محصولات کشاورزی و عضو مؤسسه مادری تحقیقات خرما
- ۹- ایجاد بازارچه‌های مرزی چزابه و شلمچه
- ۱۰- تکمیل زنجیره بازار باتوجه به محدودیت قوانین و اساسنامه تعاونی روستایی



هوشنگ افسردیر

اتحادیه نمونه تعاونی روستایی

استان / شهرستان: آذربایجان غربی / ارومیه
سطح تحصیلات: فوق دیپلم
سن: ۷۰
شاخص اصلی:
تنظیم بازار خوراک دام استان
اصلاح نژاد ژنتیکی دام



محمود معروفی

اتحادیه نمونه تعاونی کشاورزی

- شاخص‌ها:**
- ۱- راه‌اندازی کارخانه خوراک دام با سرمایه مستقیم اتحادیه به منظور کاهش وابستگی دامداران عضو به نوسان بازار
 - ۲- دریافت مجوز مراحل ثبت و رکوردگیری از مراکز ذیصلاح و توزیع ۴۰۰ هزار دوز واکسن تب برفکی با همکاری دامپزشکی
 - ۳- اقدام به واردات ۵۰۰ راس دام نژاد سیمنتال از کشور آلمان به منظور اصلاح ژنتیک دامهای استان از طریق صندوق دامپروری کشور
 - ۴- تنظیم بازار خوراک دام استان از طریق کد بورسی به منظور خرید نهادههای دامی برای اعضای اتحادیه
 - ۵- اشتغالی و کارآفرینی برای ۱۷ نفر کارمند و کارشناس تغذیه با افزایش ظرفیت تولید کارخانه تولید خوراک دام به ۱۰ تن در ساعت
 - ۶- برگزاری کلاسهای آموزشی و ترویجی با نظارت مستقیم کارشناسان و مروجان و محققان علوم دامی



استان / شهرستان: خراسان رضوی / نیشابور

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۱

شاخص اصلی:

اشتغالزایی برای فرزندان عضو

تکمیل زنجیره تولید تا فروش

شاخص‌ها:

- ۱- تجهیز تعاونی به آزمایشگاه آنالیز خوراک دام به عنوان آزمایشگاه مرجع استان
- ۲- تکمیل چرخه تولید تا فروش شیر تولیدی دامداران منطقه
- ۳- همکاری با آستان قدس رضوی به منظور ایجاد ۱۰۰ واحد صنعتی به منظور اشتغالزایی فرزندان عضو تعاونی
- ۴- راه‌اندازی ۷ واحد مرکز جمع‌آوری شیر در سطح شهرستان و مجهز به پلیت کولر و آزمایشگاه آنالیز
- ۵- همکاری مستقیم و مستمر با مرکز تحقیقات و ترویج کشاورزی در حوزه علوم دامی
- ۶- اجرای طرحهای توسعه‌ای در قالب کارخانه خوراک دام و تولید لبنیات به منظور تکمیل زنجیره تولیدات دامی تعاونی
- ۷- اجرای کلاسهای آموزشی و ترویجی برای دامداران عضو تعاونی و بهره‌گیری مشاوره‌های فنی مروجان



حسین نصرآبادی

شرکت تعاونی کشاورزی نمونه

استان / شهرستان: فارس / فیروزآباد
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۳۰
شاخص اصلی:
تغییر الگوی کشت و یکپارچه سازی
بهره‌گیری از کارشناسان خارجی بذر ذرت

شاخص‌ها:

- ۱- توجه و تاکید بر تغییر الگوی کشت از طریق دستورالعمل‌های فنی مراکز ترویج کشاورزی و آیش ۴۰ درصد اراضی به‌منظور مدیریت منابع آبی
- ۲- ایجاد سایت کلکسیون گونه‌های اصلی گیاهان دارویی و واحد پرورش شترمرغ
- ۳- دریافت مجوز بیمه محصولات کشاورزی گندم و کلزا به تعاونی و خرید تضمینی غلات اعضای تعاونی
- ۴- ایجاد ۴۵ کیلومتر جاده بین مزارع تحت پوشش تعاونی و کلینیک گیاه‌پزشکی
- ۵- یکپارچه‌سازی و تسطیح در حد قطعات ۲۰۰ هکتاری به‌منظور افزایش بهره‌وری کار و مدیریت منابع آبی
- ۶- ایجاد کانال‌های سیمانی انتقال آب و تسطیح لیزری ۵۲۰ هکتار از اراضی تعاونی
- ۷- بهکارگیری کارشناسان خارجی فرانسه و ترکیه در زمینه آموزش بذر ذرت به صورت فصلی
- ۸- اجرای طرح‌های پایلوت مرکز تحقیقات استان به صورت ON-FARM بویژه در زمینه بذر ذرت، گندم و جو



میلاد حیدری

شرکت تعاونی تولید نمونه
روستایی



استان/ شهرستان: خراسان جنوبی / بشرویه

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۴

شاخص اصلی:

ترویج و پرورش رقم مقاوم پنبه

بهره‌وری آبهای زیرزمینی قنات و چشمه

شاخص‌ها:

- ۱- تکثیر و پرورش رقم پنبه خرداد با توصیه مرکز تحقیقات به منظور مدیریت منابع آبی در ۲۰۰۰ هکتار کشت مستقیم
- ۲- راه‌اندازی اولین دستگاههای غوزه‌چین در سطح کشور با آموزش اپراتور و تکنسینهای موردنیاز
- ۳- نیازسنجی و مطالعات مشاورهای منطقه‌ای درخصوص کشاورزی پایدار با تغییر الگوی کشت پنبه به پسته
- ۴- توجه و تاکید بر بهره‌وری آبهای زیرزمینی قنات و چشمه با کشت جایگزین و بهره‌گیری از نهالهای اصلاح‌شده
- ۵- بهره‌گیری از ارقام متفاوت از طریق تداخل ارقام به منظور ایجاد رقم مقاوم باتوجه به نوسان دمای هوای منطقه
- ۶- برگزاری کلاسهای ترویجی و آموزشی با موضوع کشاورزی حفاظتی، یکدست سازی باغات پسته و غوزه‌چینی
- ۷- دارای کلینیک گیاه‌پزشکی، بسترسازی لیزری و بذرکار اتوماتیک به منظور کاهش مصرف بذر در سطح هکتار
- ۸- نظارت مستقیم و مستمر در مزارع تولید بذر مادری پنبه و پسته و ایجاد مزارع الگویی و نمایشی
- ۹- خرید تضمینی و توافقی وش تولیدی و دستیابی به بازارهای منطقه‌ای آسیای میانه



مهدی خدایی

شرکت تعاونی تولید نمونه
روستایی



**مسعود
ملک خانی**

شرکت سهامی
زراعی نمونه

استان/ شهرستان: خراسان رضوی / تربت جام

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۵

شاخص اصلی:

۱- خوداتکایی در تأمین بذر مصرفی

۲- طرح تجمیع منابع آبی در مقیاس ۵۰۰ هکتار

شاخص‌ها:

- ۱- تاکید بر کاهش آب مصرفی در تولید غلات، چغندرقد، کلزا و صیفی‌جات در ۱۲۰۰۰ هکتار اراضی تحت پوشش
- ۲- فعالسازی واحد دامپروری با افزودن ۱۲۰۰ راس گوسفند بلوچی به عنوان خالص‌ترین گله اصیل دام سبک
- ۳- ایجاد و راه‌اندازی آبیاری تحت فشار در ۸ ایستگاه و اجرای طرح تجمیع منابع آبی در ۵۰۰ هکتار به عنوان الگو
- ۴- طرح توپوگرافی و نقشه‌برداری در ۱۲ ایستگاه به منظور آبیاری مدرن براساس رصد مشاهده‌ای و خاکورزی حفاظتی
- ۵- بوجاری، فرآوری و تولید بذر گندم در راستای خوداتکایی نسبت به خرید بذر مصرفی
- ۶- مشارکت اعضای شرکت در فعالیت‌های زراعی و دامپروری با عنوان "حق بیل"
- ۷- تکمیل زنجیره اعتباری، مالی و اقتصادی در حوزه شرکت
- ۸- همکاری و هماهنگی با مرکز تحقیقات و دانشگاه درخصوص طرح‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه
- ۹- تکمیل و توسعه مکانیزاسیون و تلاش برای ارتقای ضریب و بهره‌وری مکانیکی ماشین‌آلات

استان/ شهرستان: خراسان جنوبی / بیرجند

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۵

شاخص اصلی:

کارآفرینی زنان روستایی

ثبت برند جهانی و منطقه‌ای صنایع دستی زنان

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد خانه‌های بوم‌گردی در مناطق روستایی تحت پوشش با همکاری سازمان میراث فرهنگی
- ۲- ثبت برند جهانی و منطقه‌ای صنایع دستی زنان روستایی تحت پوشش بویژه پارچه‌بافی
- ۳- برنامه‌ریزی برای ایجاد مجتمع رفاهی، آموزشی و تربیتی برای خانواده زنان روستایی
- ۴- عضویت در ستاد توانمندسازی امور زنان روستایی و عشایری برای طرح و انتقال مسائل زنان به مسئولین
- ۵- خرید مستقیم تولیدات و دست‌سازه‌های زنان عضو تعاونی به صورت تضمینی
- ۶- ایجاد اولین روستایی بافندگی صنایع دستی پارچه‌بافی، حوله، دستمال و منسوجات در سطح کشور
- ۷- مشارکت جمعی اعضای تعاونی در فعالیت‌های ویژه زنان (عرقیات، گیاهان دارویی، حبوبات و انواع صنایع دستی)
- ۸- برگزاری مستمر و منظم کلاسهای ترویجی و آموزشی با همکاری مروجان جهاد کشاورزی، محصول ارگانیک، کشت زعفران، پارچه‌بافی و غیره



فاطمه ذاکریان

شرکت تعاونی نمونه روستایی زنان

استان / شهرستان: گیلان / رودسر
سطح تحصیلات: دیپلم
سن: ۴۷
شاخص اصلی:
خرید تضمینی برگ سبز چای
ثبت برند و ترویج مصرف چای داخلی



خلیل رستمی طولولات

شرکت تعاونی روستایی نمونه

- شاخص‌ها:
- ۱- خرید تضمینی برگ سبز تولید اعضای تحت پوشش تعاونی با حمایت و اعتبارات دولت
 - ۲- فرآوری و بسته‌بندی چای تولیدی کشاورزان منطقه در کارخانه چای با نظارت مستقیم سازمان چای کشور
 - ۳- ترویج مصرف چای تولید داخلی و رقابت با نمونه‌های خارجی وارداتی از نظر کیفیت تولید، بسته‌بندی و مشارکت اعضای تعاونی در آن
 - ۴- تأمین نهاده‌های اولیه کشاورزان به صورت اعتبارات قبل از زمان کشت چای
 - ۵- ثبت برند چای صددرصد تولید داخلی با عنوان "چای عدالت"
 - ۶- توجه و تأکید بر ارتقای کیفیت چای تولید از مرحله کاشت تا بازار به منظور رقابت با چای وارداتی از طرق کلاسهای آموزشی و ترویجی
 - ۷- توجه ویژه به یکسان‌سازی سهام اعضای تعاونی به عنوان یک برنامه راهبردی تعاونی



استان / شهرستان: تهران / پاکدشت

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۴

شاخص اصلی:

تغییر تعرفه حاملهای انرژی بخش کشاورزی

معافیت مالیاتی گلخانه داران



رضا هداوند میرزایی

نظام صنفی نمونه کارهای
کشاورزی

شاخص‌ها:

- ۱- همکاری و همیاری مستمر با دهیاری و شوراهای روستایی به منظور فعالیت‌های ترویجی و آموزشی به بهره‌برداران روستایی و کشاورزی
- ۲- پوشش نظام صنفی به میزان ۶۰ درصد از کلیه بهره‌برداران شهرستان در کلیه مشاغل بخش کشاورزی
- ۳- تسهیل دریافت مجوز بهره‌برداری از چاه‌های آب با پروانه نظام صنفی
- ۴- پیگیری با مسئولین شهرستان درخصوص تجمیع کلیه سازمان و انجمنهای غیردولتی تابعه و فعال در بخش کشاورزی به صورت مجتمع
- ۵- تفاهم‌نامه با سپاه پاسداران انقلاب اسلامی برای اجرای اقتصاد مقاومتی در سطح شهرستان در ابعاد مختلف طرح
- ۶- عضویت در کلیه شورا و کمیسیونهای اصلی شهرستان و استان به منظور انتقال مسائل و مشکلات کشاورزان
- ۷- تغییر تعرفه‌های مربوط به حاملهای انرژی از صنعتی به کشاورزی با ارائه پروانه‌های نظام صنفی شهرستان و مرتفع‌سازی تبصره ۴ نظام مهندسی با مقیاس ۳۰۰۰ متر مربع برای گلخانه‌داران منطقه

استان / شهرستان: گیلان / صومعه سرا

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۱ سال

شاخص اصلی:

ایجاد اشتغال و طی کردن چرخه تولید تا انتها، ریسک پذیری، پشتکار، داشتن دانش و معلومات در زمینه فعالیت مورد نظر و به روز کردن دانش، حس مسئولیت در قبال جامعه بویژه زنان روستایی و اهتمام در انتقال تجربیات به سایر زنان روستایی

شاخص‌ها:

خودش بدون هیچ کمک فکری یا اعتباری از بخش‌های دولتی و دعوت از مسئولین مرتبط و جوانان جویای کار جهت ایجاد انگیزه
۱۰- ایجاد یک آشپزخانه کوچک با مواد اولیه همان مرغ بومی و سرو غذاهای محلی به صورت پایلوت به عنوان زمینه ساز ایجاد رستوران
۱۱- ساخت رستورانی بسیار مجلل و بزرگ با هدف سرو غذاهای محلی منطقه و مواد اولیه آن از مرغداری خودش و کنار آن رستوران، شهر بازی کوچک جهت بازی کودکان
۱۲- داشتن برنامه و فکرهای توسعه‌ای، به طور مثال یکی از برنامه‌ها برای آینده، احداث سویت اقامتی و حوضچه پرورش ماهی و ماهیگیری در کنار رستوران که مساحت زمینش بیش از ۴۰۰۰ متر بود برای افراد بازدید کننده می‌باشد.
۱۳- داشتن هدف مهم غیر شخصی، اشتغال جوانان بیکار منطقه.
۱۴- دریافت برند پرسته جهت عرضه محصول در فروشگاههای شهروند تهران.
۱۵- میزان درآمد و سود خالص ایشان در ماه بین ۸ تا ۲۰ میلیون.
۱۶- مدیریت بسیار دقیق و حساب شده و عمل کردن به تمام دستورات دامپزشک مرغداری که باعث کمتر و به حداقل رسیدن خسارت های وارده به مرغ ها نسبت به سایر مرغاریها است.

۱- شروع فعالیت از صفر، شروع از یک مرغ تا رسیدن به وضعیت کنونی
۲- پرورش مرغ بومی در سطح وسیع برای اولین بار در کشور با تولید روزانه ۵۰۰ قطعه مرغ برای کشتارگاه و روزانه ۶۰۰۰ قطعه تخم مرغ و عرضه به داخل استان و خارج استان (آذربایجانغربی)
۳- پرورش مرغ بومی با استفاده از روش های ارگانیک و مقابله با بیماریها و استفاده از داروهای گیاهی
۴- در نظر گرفتن زنجیره تولید از ابتدا تا انتها و پیش بینی بازار محصول و همچنین در حال طراحی کارگاه دان مرغ در همان محل و داشتن تقاضای محصول بیشتر از میزان تولید
۵- ایجاد اشتغال در همان مرغداری برای بیش از ۱۷ نفر به طور مستقیم
۶- پشتیبان در شهرستانهای رودبار - لوشان - رودسر- رشت و فومن و ترویج پرورش مرغ بومی در بین زنان روستایی و متعاقب آن راه اندازی این شغل در این شهرستانها و اشتغالزایی
۷- شرکت در دوره های آموزشی متعدد جهت بالا بردن سطح اطلاعات و تدریس آنها به زنان روستایی بعنوان کارآفرین برتر منطقه
۸- توجه به مشکلات زنان منطقه و جلوگیری از مهاجرت چندین خانوار به شهر با توجیه ایشان و تشویق آنها به حصیر بافی.
۹- برگزاری جشنواره ترویجی با فکر، هدف و بودجه



زهره
مشهد علی نیا

زن کارآفرین
نمونه روستایی



استان / شهرستان: کرمان / سیرجان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۷

شاخص اصلی:

۱- تبدیل محصولات ذرت و جو به صورت آرد و نیم دانه

۲- تنظیم بازار گوشت قرمز و تسهیل فرآیند بازاریابی

شاخص‌ها:

۳- تهیه، تأمین و توزیع نهاده‌های دامی، کالاهای اساسی و ضروری به عشایر

تحت پوشش در بخش بیلاق

۴- خدمات کارگزاری بیمه دام و روستایی و عشایری برای عشایر تحت پوشش

۵- دارای مجتمع کشاورزی و کشت غلات به منظور تأمین بخشی از نهاده‌های

مورد نیاز دامی اعضای تعاونی

۶- برگزاری منظم و مستمر جلسات هیئت مدیره و انجام مصوبات مجمع

عمومی با مشارکت اعضای تعاونی

۷- اخذ تسهیلات از صندوق توسعه ملی و اجرای طرح زنجیره تولید گوشت قرمز

۸- تحویل نهاده‌های دامی موردنیاز به اعضای تعاونی به صورت اعتباری

۹- هماهنگی و تسهیل فروش دام زنده اعضای تعاونی و تنظیم بازار گوشت

با همکاری ادارات ذیربط

۱۰- برگزاری کلاسهای آموزشی و ترویجی ویژه پرورش و نگهداری دام و بره با

همکاری سازمان عشایر و ترویج کشاورزی



**محمد
خواجویی مقدم**

شرکت تعاونی نمونه عشایری





۱۰- کمیته فنی
زیربخش منابع طبیعی و
آبخیزداری

۱۰. کمیته فنی زیربخش منابع طبیعی و آبخیزداری

۱۰-۱. سیمای منابع طبیعی، جنگل و حوزه‌های آبخیز

منابع طبیعی تجدید شونده به سبب اثرات مستقیم و غیر مستقیم خود مهمترین عامل در امر توسعه اقتصادی، اجتماعی است. ۱۶۲/۲ میلیون هکتار عرصه کشور را می‌توان در یک نگاه به صورت زیر طبقه بندی نمود: منابع طبیعی تجدید شونده ۸۲/۸٪ از کل خاک کشور شامل :

- ۱- جنگل‌ها ۱۴/۳ میلیون هکتار
- ۲- بیشه زارها و درختچه زار ۲/۶۷ میلیون هکتار
- ۳- مراتع ۸۴/۸ میلیون هکتار
- ۴- اراضی بیابانی ۳۲/۶ میلیون هکتار
- ۵- سایر اراضی (کشاورزی، مناطق مسکونی و ...) ۲۷/۸۵ میلیون هکتار

اگرچه منابع طبیعی تجدید شونده کشور شامل کل طبیعت و محیط زیست می‌گردد ولی به لحاظ نوع اکوسیستم و نحوه مدیریت متفاوت هر کدام به طور مجزا در سه بخش جنگل و مرتع و پدیده‌های بیابانی طبقه‌بندی می‌گردند. از کل عرصه کشور جمهوری اسلامی ایران با مساحت ۱۶۲/۲ میلیون هکتار ۱۴/۳ جنگل، ۸۴/۸ مرتع، ۳۲/۶ اراضی بیابانی و ۲۷/۸۵ میلیون هکتار سایر سطوح می‌باشد.

نمودار ۱- تقسیم بندی منابع اراضی کشور



ارقام به هکتار

جنگل:

از کل عرصه‌های منابع طبیعی ایران به میزان ۱۳۴/۴ میلیون هکتار، بر اساس برآورد جدید سطح واقعی جنگل‌ها ۱۴/۳ میلیون هکتار می‌باشد که در حدود ۸/۸۳٪ از سطح کل کشور را می‌پوشاند که با توجه به جمعیت کشور، در حال حاضر سرانه جنگل هر ایرانی ۰/۱۷ هکتار می‌باشد. بدیهی است این رقم با توجه به سرانه جهانی جنگل که حدود ۰/۸ هکتار است بیانگر اختلاف شدید در قیاس با معیارهای جهانی می‌باشد. لازم به یادآوری است که ایران در بین ۵۶ کشور دارای جنگل در جهان، مقام چهل و پنجم را داراست. جنگل‌های ایران شامل جنگل‌های انبوه با تولید چوب جنگل‌های شمال به میزان ۱/۹۶۷ میلیون هکتار و جنگل‌های خارج از شمال ۱۲/۳۵۲ میلیون هکتار می‌باشد.

جنگل‌های ایران را می‌توان به پنج ناحیه‌ی رویشی به شرح زیر تقسیم‌بندی نمود:

- الف - ناحیه رویشی هیرکانی (شمال) که نوار سبز شمال کشور را تشکیل می‌دهد. (۱/۹۶۷ میلیون هکتار)
 - ب - ناحیه رویشی ایران و تورانی که به طور عمده در شرق و جنوب شرق و مرکز ایران پراکنده شده‌اند. (۴/۰۳۳ میلیون هکتار)
 - ج - ناحیه رویشی زاگرس که عمدتاً جنگل‌های بلوط غرب کشور را تشکیل می‌دهند. (۶ میلیون هکتار)
 - د - ناحیه رویشی خلیج فارس و جنوب که در نوار ساحلی جنوب پراکنده می‌باشند. (۲/۱۱۹ میلیون هکتار)
 - هـ - ناحیه رویشی ارسبارانی که متشکل از گونه‌های نادر و منحصر به فرد در شمال غرب ایران می‌باشد. (۰/۲ میلیون هکتار)
- پراکنش جنگل‌های خارج از شمال بر اساس درصد تاج پوشش شامل جنگل‌های انبوه درصد تاج پوشش (بیش از ۵۰٪) ۶/۱٪، جنگل‌های نیمه انبوه با درصد تاج پوشش (۲۵-۵۰٪) ۲۲/۷٪، جنگل تنک با درصد تاج پوشش (۲۵-۵۰٪) ۶۳/۵٪، جنگل مانگرو ۰/۲٪ و

نمودار ۲- تقسیم بندی درصد نواحی جنگلی کشور



ارقام به هکتار

جنگل دست کاشت ۷/۴٪ می باشد.

پراکنش جنگل های شمال شامل جنگل انبوه (تاج پوشش بیش از ۷۰٪) ۵۲/۱٪، جنگل نیمه انبوه (تاج پوشش ۴۰-۷۰٪) ۳۳/۶٪، جنگل تنک (تاج پوشش ۴۰-۱۰٪)، ۱۳/۱٪ و جنگل دست کاشت ۱/۳٪ می باشد.

نمودار ۳- تفکیک میزان جنگل در ادارات کل منابع طبیعی شمال کشور



ارقام به هکتار

نمودار ۴- تفکیک نوع جنگل در شمال کشور



ارقام به هکتار

مراتع:

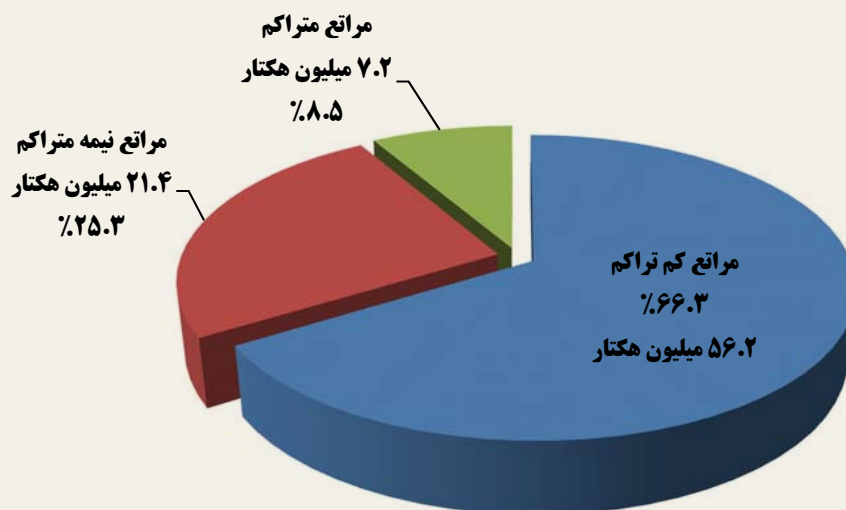
از سطح ۱۶۲/۲ میلیون هکتار وسعت کشور ۸۴/۸ میلیون هکتار یا ۵۲/۳ درصد مساحت کشور مرتع می‌باشد. از این میزان، سطح مراتع شمال حدوداً ۱/۷ میلیون هکتار و سطح مراتع خارج از شمال ۸۳/۱ میلیون هکتار می‌باشد.

مراتع کشور شامل:

۱- مراتع متراکم (خوب) ۷/۲ میلیون هکتار با تراکم تاج پوشش بیش از ۵۰ درصد (گیاهان یک و چندساله)، ۸/۵ درصد مراتع کشور
۲- مراتع نیمه متراکم (متوسط) با سطح ۲۱/۴ میلیون هکتار با تاج پوشش ۲۵-۵۰ درصد (گیاهان یک و چندساله)، ۲۵/۳ درصد مراتع کشور.

۳- مراتع کم تراکم (فقیر) با سطح ۵۶/۲ میلیون هکتار با تاج پوشش ۲۵-۵ درصد (گیاهان یک و چند ساله)، ۶۶/۳ درصد مراتع کشور
تولید فعلی مراتع کشور بالغ بر ۲۱/۴ میلیون تن علوفه خشک در سال می‌باشد. میزان برداشت مجاز علوفه در مراتع کشور حدود ۱۰/۷ میلیون تن می‌باشد.

فئودار۵- طبقه بندی مراتع کشور



ارقام به هکتار

پدیده های بیابانی

از سطح ۱۶۲/۲ میلیون هکتار وسعت کشور ۳۲/۵۸ میلیون هکتار (معادل ۲۰/۱٪) آن را مناطق کویری و بیابانی تشکیل می‌دهد که در این مناطق تفکیک پدیده‌های بیابانی مشتمل است بر:

- ۱- کویر: اراضی پست بدون پوشش گیاهی و عموماً دارای املاح بسیار زیاد با سطح ۵/۸۴ میلیون هکتار ۱۸ درصد سطح بیابان.
- ۲- تپه‌های ماسه‌ای: تپه‌های متشکل از ماسه‌های روان، سطحی حدود ۱/۷۶ میلیون هکتار (۵/۴ درصد سطح بیابان)
- ۳- پهنه‌های ماسه‌ای: اراضی ماسه‌ای مسطح، با سطح ۰/۶۱۵ میلیون هکتار (۱/۹ درصد بیابان)

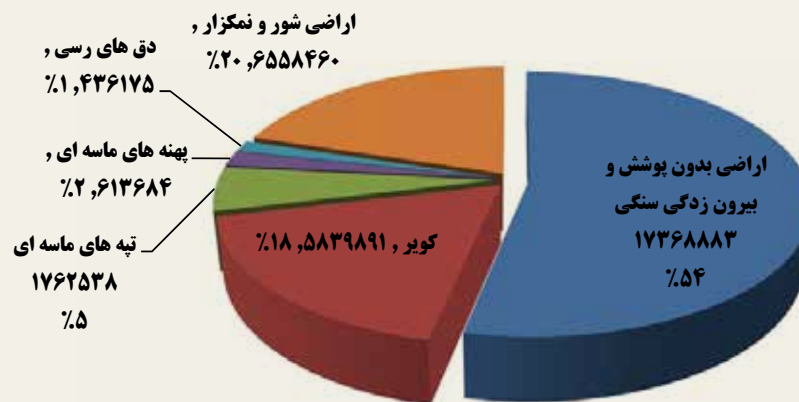
- ۴- دق‌های رسی: سطوح صاف و صیقلی رسی در حاشیه کویر، با سطح ۰/۴۳۶ میلیون هکتار (۱/۳ درصد بیابان)
- ۵- اراضی شور و نم‌زار: اراضی با سطوح نمکی (حاوی قشری از نمک در سطح خاک)، با سطح ۶/۵۶ میلیون هکتار (۲۰/۱ درصد

پدیده‌های بیابانی).

- ۶- اراضی بدون پوشش و بیرون‌زدگی سنگی: اراضی با تراکم تاج پوشش گیاهان مرتعی کمتر از ۵٪ و بیرون‌زدگی‌های سنگی، سطحی معادل ۱۷/۳۷ میلیون هکتار (۵۳/۳ درصد پدیده‌های بیابانی).

بیابان‌زائی و گسترش مناطق کویری یکی از مشکلات اساسی است که جهان امروز با آن دست به گریبان است. احیای پوشش گیاهی و بازآفرینی شرایط اکولوژیکی در مناطق بیابانی تنها راه مبارزه مؤثر با بیابان‌زایی است.

مُودار ۶- طبقه‌بندی پدیده‌های بیابانی کشور



ارقام به هکتار

آبخیزداری

آبخیز پهنه‌ای است که تمام رواناب ناشی از بارش بر آن وارد شده در داخل یک رودخانه، آبرو، دریاچه و یا یک آب انباشت دریافت می‌شود.

منابع آب و خاک (حفاظت از آبخیزها)

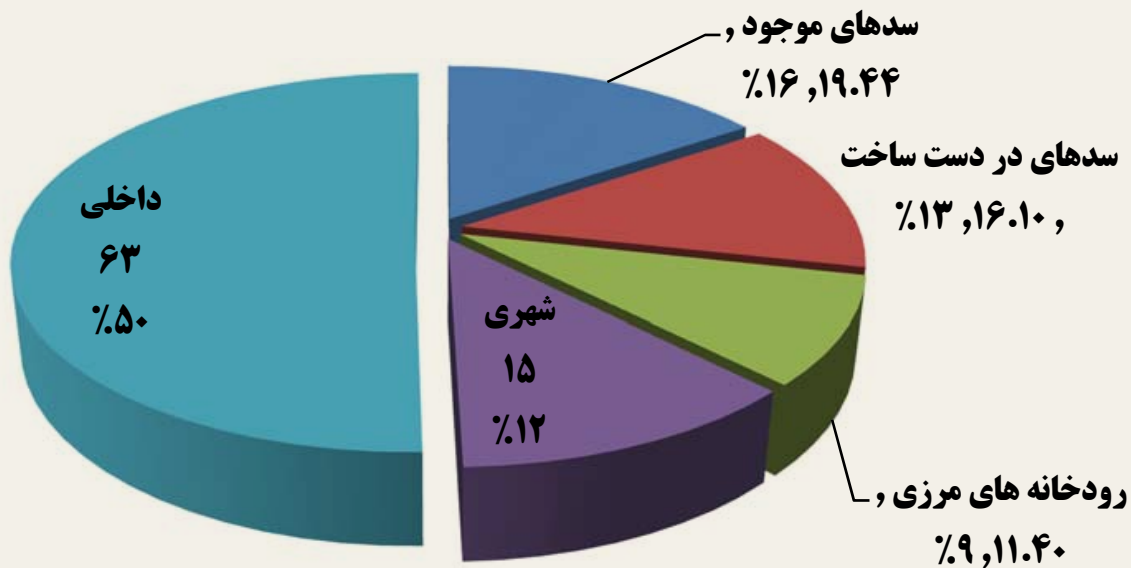
در شرایط فعلی محیط طبیعی کشور در صورت کوچک‌ترین تنش طبیعی نظیر خشک‌سالی، سیل، رانش زمین و سایر دخالت‌های غیراصولی، که عمدتاً دچار خسارات مادی و معنوی و گاهی همراه با تلفات انسانی می‌باشد. مدیریت حوزه‌های آبخیز که سبب تعادل منابع آب و خاک و گیاه می‌گردد ضمن توجه به مسائل اقتصادی و اجتماعی، به حفاظت از منابع طبیعی کمک می‌نماید. برنامه‌های مدیریت آبخیز، جامع و در راستای تحقق توسعه پایدار به منظور حفظ وضع موجود منابع طبیعی و برقراری تعادل بین نیازهای انسان و منابع پایه‌ای و خاک می‌گردد.

آثار مثبت اجرای عملیات آبخیزداری در طول زمان ثابت کرده است که به اشکال مختلف و مناسب می‌تواند مورد توجه مسئولان و تصمیم‌گیران قرار بگیرد. مدیریت جامع آبخیزداری این توانایی را دارد تا بسیاری از معضلات اقتصادی و اجتماعی و زیست محیطی کشورها را بخصوص در سرزمین‌های با زیست بوم شکننده و حساس چه در آبخیزهای کوهستانی و چه در حوزه‌های آبخیز بیابانی را مهار کند. اگر بخواهیم سرمایه‌گذاری‌های هنگفت دولت در این زمینه‌ها به توسعه درازمدت مستمر و پایدار اقتصادی بیانجامد، باید که برنامه‌های آبخیزداری را به عنوان زیربنای اقدامات و در جهت توسعه پایدار گسترش داد.

ایران از نظر طبیعی بر اساس مطالعات جاماب به ۶ کلان حوزه، ۳۰ حوزه اصلی (سفیدرود، کرخه، کارون، اترک و ...) و ۱۰۸۱ حوزه فرعی طبقه‌بندی شده است. حدود ۹۱ میلیون هکتار از عرصه‌های حوزه‌های آبخیز (۵/۵۵٪ سطح کشور) سیل‌خیز می‌باشد. به طوری که این عرصه‌ها سالانه بیش از ۲۲ میلیون مترمکعب هرز آب مستقیم و سریع تولید می‌نمایند که در تشدید فرسایش و ایجاد سیلاب‌های مخرب مؤثر است. به طور کلی در وضعیت موجود حدود ۲۵۵ شهر، ۸۶۵۰ پارچه‌آبادی، یک میلیون هکتار از اراضی زراعی و ۲۰۰۰ رشته قنات و بخش قابل توجهی از جاده‌ها و راههای ارتباطی در معرض خطر سیل‌گیری است. بر اساس اطلاعات به دست آمده از ایستگاه‌های هیدرومتری سدهای بزرگ و مهم، میزان رسوب حوزه‌های آبخیز سدهای موجود و در دست ساختمان معادل ۲۳۶ میلیون مترمکعب در سال برآورد شده است که به معنای آن است که سالانه ۵ سد با ذخیره ۵۰ میلیون مترمکعب از حیز انتفاع خارج می‌شود. بر اساس آمار پژوهش‌شده حفاظت خاک، میزان میانگین فرسایش خاک سالانه حدود ۱۶/۷ تن در هکتار و میزان متوسط سالیانه رسوب معادل ۶ تن

در هکتار برآورد شده است. فعالیت‌های آبخیزداری در کشور با اجرای بیش از ۱۵۰۰۰ پروژه در محدوده ۸۶۵۰۰ آبادی نتایج فراوانی به دنبال داشته است که آثار مستقیم آن استحصال و تغذیه حدود ۱/۲ میلیارد مترمکعب آب در سال، کنترل حدود ۲۰ میلیون تن رسوب، کنترل فرسایش به میزان ۲۶ میلیون تن است. فرسایش خاک در سطح ۱۳۴ میلیون هکتار از حوزه‌های آبخیز کشور به طور متوسط سالانه حدود ۱۶/۷ تن در هکتار و متوسط سالیانه رسوب معادل ۶ تن در هکتار می‌باشد.

نمودار ۷- سطوح حوزه های آبخیز کشور



ارقام به هکتار



نمونه‌های ملی زیربخش منابع طبیعی و آب‌خیزداری



استان / شهرستان: کرمانشاه/ هرسین

سطح تحصیلات: فوق دیپلم

سن: ۵۲

شاخص اصلی:

- ۱- اجرای طرح آبخیزداری به منظور جلوگیری از مهاجرت
- ۲- ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه
- ۳- کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب های زیر زمینی منطقه

شاخص ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۲۰ هکتار
- ۲- همکاری مؤثر و مفید با مدیریت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان و اداره منابع طبیعی
- ۳- شرکت مؤثر در کلاس های آموزشی- ترویجی و همکاری مستمر با کارشناسان منابع طبیعی شهرستان
- ۴- کاشت درختان گردو، مو، سیب درختی، انار، هلو، شلیل، بادام و گیاه داروئی آویشن و گل محمدی
- ۵- ایجاد بند خاکی، گابیونی، ملاتی، بتونی، خشکه چین و....
- ۶- احداث استخر ذخیره آب با توجه به شرایط خشکسالی منطقه و استفاده در شرایط کم آبی
- ۷- تشویق سایرین به منظور اجرای طرح های آبخیزداری
- ۸- کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب های زیرزمینی



جلال عزیزی

آبخیزدار بيو مکانیک نمونه



استان / شهرستان: لرستان / پلدختر

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۴

شاخص اصلی:

- ۱- حفاظت و احیای عرصه
- ۲- کاشت سایر گونه‌های دو منظوره و گیاهان دارویی برای افزایش درآمد
- ۳- حفظ ذخایر موجود در منطقه

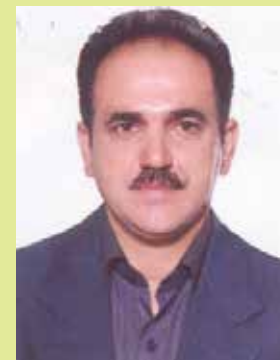
شاخص‌ها:

- ۱) اجرای طرح در ۵۵۰ هکتار
- ۲) ایجاد کمربند حفاظتی، حصار کشی، ایجاد آتش‌بر و استخدام قرقبان
- ۳) نهال‌کاری در سطح ۲۰۰ هکتار با گونه‌های بلوط، زالزالک، بادامک، بنه
- ۴) خروج کامل دام و فرقی کل طرح
- ۵) شرکت در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و ارتباط مستمر با اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی استان
- ۶) کاشت گیاهان دارویی در سطح ۳۰ هکتار با گونه آویشن
- ۷) آموزش سایر افراد به منظور حفظ و صیانت از عرصه‌های منابع طبیعی با توجه به توریستی بودن منطقه
- ۸) بذرکاری در سطح ۱۰۰ هکتار با گونه‌های آتریپلکس (اسفناج وحشی) و.....
- ۹) حضور مستمر در عرصه و کاهش ۱۰۰ درصد آتش سوزی در حوزه فعالیت با تشکیل تیم های اطفاء حریق
- ۱۰) توزیع ۱۱۷ تنور گازی با سیلندرو بخاری در بین روستائیان حاشیه نشین بصورت مجانی
- ۱۱) ایجاد دو جایگاه سوخت رسانی گاز و نفت در منطقه
- ۱۲) احداث باغ ۵۰ هکتار، زنبور داری با ۴۰۰ کندو و کاشت گیاهان داروئی به منظور افزایش معیشت و کاهش دام
- ۱۳) ایجاد نهالستان در منطقه



هوشنگ کلانتری

مجری نمونه
مدیریت منابع جنگلی



فرخ خداپرست کلید بری

تولید کننده نمونه صنوبر

استان / شهرستان: گیلان / صعومه سرا

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۱

شاخص اصلی:

۱- کاشت گونه‌های متناسب با منطقه بر اساس توصیه‌های تحقیقاتی

۲- رعایت اصول پرورشی و مراقبتی

شاخص‌ها:

۱) استفاده از گونه توصیه شده توسط بخش تحقیقات و اجرا

۲) رعایت فاصله کشت متناسب با گونه و هدف از تولید

۳) ایجاد اشتغال برای ۷ نفر دائم و ۱۵ نفر موقت

۴) استفاده از کودهای حیوانی و شیمیایی براساس توصیه کارشناسان بخش

تحقیقات و اجرا

۶) شرکت در کلاسهای آموزشی- ترویجی قبل از شروع فعالیت و درحال تولید

۷) ترغیب سایر افراد منطقه به تولید چوب از طریق کاشت صنوبر

۸) همکاری مؤثر و مستمر با اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع

طبیعی شهرستان

۹) رعایت اصول فنی، مراقبتی و پرورشی وعدم وجود آفات و بیماری در مزرعه

۱۰) شرکت در نمایشگاه های بین المللی در راستای صنایع چوب و جنگل از

جمله نمایشگاه در کشور روسیه و فرانسه



استان / شهرستان: لرستان / ازنا

سطح تحصیلات: خواندن و نوشتن

سن: ۷۴

شاخص اصلی:

۱- کاشت گونه‌های متناسب با منطقه بر اساس توصیه‌های تحقیقاتی

۲- رعایت اصول پرورشی و مراقبتی

شاخص‌ها:

۱) استفاده از گونه توصیه شده توسط بخش تحقیقات و اجرا

۲) رعایت فاصله کشت متناسب با گونه و هدف از تولید

۳) ایجاد اشتغال برای سه نفر دائم

۴) استفاده از کودهای حیوانی و شیمیایی بر اساس توصیه کارشناسان بخش

تحقیقات و اجرا

۵) شرکت در کلاس‌های آموزشی- ترویجی قبل از شروع فعالیت و درحال تولید

۶) همکاری مؤثر و مستمر با اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع

طبیعی

۷) رعایت اصول فنی، مراقبتی و پرورشی و نبود آفات و بیماری در مزرعه

۸) اطلاعات کامل در ارتباط با مراحل رویشی درخت صنوبر



حمید حاجی وند

تولید کننده نمونه صنوبر

استان / شهرستان: سیستان و بلوچستان - خاش

سطح تحصیلات: خواندن و نوشتن

سن:

شاخص اصلی:

۱- شناخت کامل منطقه

۲- آشنایی با قوانین

۳- توان بالا در بسیج و مشارکت مردم در زمان بحران بخصوص آتشسوزی

شاخص‌ها:

(۱) همکاری مستمر با اداره منابع طبیعی

(۲) شرکت در کلاس‌های آموزشی-ترویجی

(۳) شناخت کامل و کافی نسبت به منطقه و ارائه اطلاع به موقع به ماموران

در شرایط لازم

(۴) همکاری در بسیج نیروهای مردمی در شرایط بحرانی و لازم

(۵) حضور مستمر در منطقه

(۶) آموزش سایر افراد روستا به منظور حفظ و صیانت از عرصه‌های منطقه

(۷) جلب مشارکت مردم در رفع مشکلات از جمله ایجاد بادشکن و افزایش

رطوبت و کشت گونه‌های بامیه، پیاز، سیرو... در بین بادشکن‌ها که سبب

مهاجرت معکوس در منطقه شده است.

(۸) آشنایی با قوانین و مقررات منابع طبیعی



جمعه گرگیج

مجری نمونه

حفاظت مشارکتی

جنگل و مرتع



استان / شهرستان: اردبیل / سوار

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۷۴

شاخص اصلی: اجرای کلیه موارد در طرح از جمله حفاظت، احیا، کاهش دام،
ایجاد اشتغال پایدار و کاشت گونه‌های دارویی برای افزایش درآمد

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۱۰۰۰ هکتار
- ۲- رعایت کامل زمان ورود و خروج دام به عرصه و رعایت تعداد دام مجاز در طرح
- ۳- استخدام قرقبان و حضور مستمر در عرصه
- ۴- قرق در سطح ۵۰۰ هکتار از عرصه و کنترل کامل آتش سوزی در سطح طرح
- ۵- شرکت در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و ارتباط و همکاری مستمر با کارشناسان اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی استان
- ۶- کاشت گیاهان دارویی کاپاریس برای افزایش درآمدهای جانبی به منظور کاهش تعداد دام
- ۷- ایجاد اشتغال پایدار و پراکنش مناسب آبشخورها در سطح طرح
- ۸- بیمه نمودن مرتع



قربانعلی صادق

مرتعداد نمونه

مناطق بالای

۰۰۴ میلی‌متر بارندگی

استان / شهرستان: گلستان / آق قلا

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۴۰

شاخص اصلی: اجرای کلیه موارد در طرح از جمله حفاظت، احیا،

کاهش دام و ایجاد اشتغال پایدار

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۱۰۰۰ هکتار
- ۲- رعایت کامل زمان ورود و خروج دام به عرصه و رعایت تعداد دام مجاز در طرح
- ۳- مدیریت بهره برداری در عرصه، عضو تعاونی، رهبر محلی
- ۴- بوته کاری، بذر پاشی، به منظور غنی سازی مرتع
- ۵- رعایت پراکنش مناسب دام‌های بهره برداران در عرصه به منظور جلوگیری از تراکم دام و تخریب عرصه با توجه به شرایط منطقه
- ۶- قرق در سطح ۵۰۰ هکتار از عرصه
- ۷- شرکت در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و ارتباط و همکاری مستمر با کارشناسان اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی استان
- ۸- بیمه نمودن مرتع
- ۹- نصب پائل خورشیدی به منظور کاهش تخریب عرصه



**عظیم بردی
حسن قاسمی**

مرتعدار نمونه مناطق
با بارندگی ۴۰۰-۲۰۰ میلی متر

استان / شهرستان: خراسان جنوبی / طبس

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۹

شاخص اصلی: اجرای کلیه موارد در طرح از جمله حفاظت،

احیا، کاهش دام و ایجاد اشتغال پایدار

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۷۹۰۰ هکتار
- ۲- رعایت کامل زمان ورود و خروج دام به عرصه و رعایت تعداد دام مجاز در طرح
- ۳- مدیریت بهره برداری در عرصه، عضو تعاونی، رهبر محلی
- ۴- رعایت پراکنش مناسب دام‌های بهره برداران در عرصه به منظور جلوگیری از تراکم دام و تخریب عرصه با توجه به شرایط منطقه
- ۵- قرق در سطح ۷۹۰۰ هکتار از عرصه
- ۶- شرکت در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و ارتباط و همکاری مستمر با کارشناسان اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی استان
- ۷- بیمه نمودن مرتع
- ۸- انجام تعهدات احیایی بیشتر از طرح و بذر پاشی در سطح ۲۰۰۰ هکتار



محمد رمضانی

مرتعداد نمونه در مناطق
با بارندگی کمتر از ۲۰۰ میلی
متر

استان / شهرستان: جنوب کرمان / جیرفت

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۳۲

شاخص اصلی:

- ۱- رعایت عملیات قرق و حفظ پوشش گیاهی منطقه
- ۲- اجرای صحیح اصول عملیات اصلاحی و احیای عرصه
- ۳- رعایت کامل اصول بهره برداری و جمع آوری محصول

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت عملیات قرق و حفظ پوشش گیاهی منطقه
- ۲- اجرای صحیح و اصول عملیات اصلاحی و احیای عرصه
- ۳- رعایت کامل اصول بهره برداری و جمع آوری ازمحصول
- ۴- ایجاد اشتغال دائم و پایدار
- ۵- شرکت در کلاس آموزشی - ترویجی و همکاری مداوم با اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی استان
- ۶- استفاده از توصیه‌های کارشناسان در ارتباط با نحوه تیغ زدن گیاه آنغوزه و توجه به حفظ پایه‌های مناسب
- ۷- تشکیل شرکت تعاونی و قرارداد جهت صادرات



میثم امیر حیدری

بهره بردار نمونه
محصولات فرعی
جنگل و مرتع



استان / شهرستان: خراسان رضوی / بردسکن

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۵۷

شاخص اصلی:

- ۱- جلوگیری از حرکت شن‌های روان
- ۲- کنترل سیلاب از طریق افزایش سطح پوشش گیاهی

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۸۵۰ هکتار در منطقه کانون بحران
- ۲- تجهیز و نوسازی اراضی
- ۳- آموزش روستائیان حاشیه نشین و تشویق به همکاری جهت امر بیابانزدایی
- ۴- اجرای بادشکن با گونه‌های تاغ، آتریپلکس، گز
- ۵- اشتغال ۷ نفر دائم و ۳۰۰۰ نفر روز موقت
- ۶- قطعه بندی و ایجاد جاده و نام‌گذاری هر قطعه به منظور مدیریت آسان‌تر و کنترل شرایط
- ۷- همکاری مستمر با اداره منابع طبیعی شهرستان و شرکت در کلاس‌های آموزشی



**سید محمد
حسینی نژاد**

مجری نمونه پروژه
مشارکت مردمی
تثبیت شن و بیابان‌زدایی

استان / شهرستان: خراسان رضوی / بردسکن

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۶۵

شاخص اصلی:

- ۱- اجرای طرح آبخیزداری به منظور جلوگیری از مهاجرت
- ۲- ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه
- ۳- کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب‌های زیر زمینی منطقه

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۲۰ هکتار
- ۲- همکاری مؤثر و مفید با مدیریت آبخیزداری
- ۳- شرکت مؤثر در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و همکاری مستمر با کارشناسان منابع طبیعی شهرستان و استان
- ۴- کاشت و حفاظت از گونه‌هایی داروئی آویشن، کلپوره، اسپند، کنگر، ریواس
- ۵- ایجاد بند خاکی، گابیونی، ملاتی، بتونی، خشکه چین و....
- ۶- احداث استخر ذخیره آب با توجه به شرایط خشکسالی منطقه و استفاده در شرایط کم آبی
- ۷- تشویق سایرین به منظور اجرای طرح‌های آبخیزداری
- ۸- کاشت زعفران در سطح ۲,۵ هکتار
- ۹- جلوگیری از مهاجرت و ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه و کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب‌های زیرزمینی



حبیب الله برنا

آبخیزدار مکانیک نمونه

استان / شهرستان: خراسان رضوی / قوچان

سطح تحصیلات: فوق دیپلم

سن: ۵۴

شاخص اصلی:

- ۱- اجرای طرح آبخیزداری به منظور جلوگیری از مهاجرت
- ۲- ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه
- ۳- کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب‌های زیر زمینی منطقه

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۱۰ هکتار اراضی شخصی
- ۲- همکاری مؤثر و مفید با مدیریت آبخیزداری
- ۳- شرکت مؤثر در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و همکاری مستمر با کارشناسان منابع طبیعی شهرستان و استان
- ۴- کاشت گونه‌های مثمر مانند گردو، انگور، بادام و زرشک
- ۵- ایجاد بند خاکی، گابیونی، ملاتی، بتونی و غیره
- ۶- احداث استخر ذخیره آب با توجه به شرایط خشکسالی منطقه و استفاده در شرایط کم آبی
- ۷- تشویق سایرین به اجرای طرح‌های آبخیزداری
- ۸- رهبر فنی و معتمد منطقه
- ۹- تشکیل جلسه با دامداران منطقه و کاشت گیاهان دارویی به منظور کاهش دام در عرصه



علی ملکوتی نژاد

آبخیزدار بیولوژیک نمونه

استان / شهرستان: سیستان و بلوچستان / خاش

سطح تحصیلات: بی سواد

سن: ۵۸

شاخص اصلی:

- ۱- رعایت عملیات قرق و حفظ پوشش گیاهی منطقه
- ۲- اجرای صحیح اصول عملیات اصلاحی و احیای عرصه
- ۳- رعایت کامل اصول بهره برداری و جمع آوری محصول

شاخص‌ها:

- ۱- رعایت عملیات قرق و حفظ پوشش گیاهی منطقه
- ۲- اجرای صحیح و اصول عملیات اصلاحی و احیای عرصه
- ۳- رعایت کامل اصول بهره برداری و جمع آوری ازمحصول
- ۴- ایجاد اشتغال دائم و پایدار
- ۵- شرکت در کلاس آموزشی - ترویجی و همکاری مداوم با اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی استان
- ۶- استفاده از توصیه‌های کارشناسان در ارتباط با نحوه تیغ زدن گیاه آنغوزه و توجه به حفظ پایه‌های مناسب



**غلام محمد
ریگی کوه**

مدیر نمونه

بهره برداری از محصولات
فرعی جنگل و مرتع

استان / شهرستان: زنجان / زنجان

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۴۱

شاخص اصلی:

۱- کاشت گونه‌های متناسب با منطقه بر اساس توصیه‌های تحقیقاتی

۲- رعایت اصول پرورشی و مراقبتی

شاخص‌ها:

۱) استفاده از گونه توصیه شده توسط بخش تحقیقات و اجرا

۲) رعایت فاصله کشت متناسب با گونه و هدف از تولید

۳) استفاده از کودهای حیوانی و شیمیایی بر اساس توصیه کارشناسان بخش

تحقیقات و اجرا

۶) شرکت در کلاس‌های آموزشی- ترویجی قبل از شروع فعالیت و درحال تولید

۷) همکاری مؤثر و مستمر با اداره منابع طبیعی شهرستان و اداره کل منابع طبیعی

۸) رعایت اصول فنی، مراقبتی و پرورشی و نبود آفات و بیماری در مزرعه

۹) اطلاعات کامل در ارتباط با مراحل رویشی درخت صنوبر

۱۰) تشویق سایر افراد در منطقه به منظور تولید چوب



وحید غیاث

تولید کننده نمونه صنوبر

استان / شهرستان: چهار محال وبختیاری / کوهرنگ

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۴۳

شاخص اصلی:

- ۱- اجرای طرح آبخیزداری به منظور جلوگیری از مهاجرت
- ۲- ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه
- ۳- کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب‌های زیر زمینی منطقه

شاخص‌ها:

- ۱- اجرای طرح در سطح ۲۰۰۰ هکتار
- ۲- همکاری مؤثر و مفید با مدیریت آبخیزداری
- ۳- شرکت مؤثر در کلاس‌های آموزشی- ترویجی و همکاری مستمر با کارشناسان منابع طبیعی شهرستان و استان
- ۴- ایجاد بند خاکی، گابیونی، ملاتی، بتونی، خشکه چین و....
- ۵- تشویق سایرین به منظور اجرای طرح‌های آبخیزداری
- ۶- احداث استخر ذخیره آب
- ۷- کاشت گونه‌های جنگلی از قبیل زالزالک، گلابی وحشی، انجیر و سماق
- ۸- جلوگیری از مهاجرت و ایجاد اشتغال برای بومیان منطقه و کنترل سیلاب و افزایش میزان ذخایر آب‌های زیرزمینی



**علی
ظاهری عبدوند**

آبخیزدار مکانیک نمونه



کمیته فنی زیربخش آب و خاک و صنایع

۱۱. کمیته فنی زیربخش آب و خاک و صنایع

۱۱-۱. سیمای آب و خاک و صنایع کشاورزی

استقلال کشور از اهداف محوری انقلاب اسلامی است و دستیابی به این مهم بدون توجه به تأمین مواد غذایی غیر ممکن می باشد. منابع آب و خاک به عنوان مهم ترین عوامل تولید در بخش کشاورزی محسوب می شوند و در کشوری مثل ایران که با کمبود منابع آب مواجه است، امور زیربنایی و حفظ منابع آب و خاک و گسترش صنایع کشاورزی یکی از زیربخش های حیاتی این بخش محسوب می شوند. بطور کلی فعالیت های آب و خاک زیر ساخت های لازم را جهت تولید و ارتقاء بهره وری آب و خاک فراهم می کند. فعالیت های معاونت آب و خاک و نیز بخش صنایع کشاورزی در حوزه های مختلفی چون حوزه فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی مطرح می باشد. فعالیت های اصلی در زیربخش شامل دو فعالیت آب و خاک و صنایع تبدیلی کشاورزی می باشد.

مهمترین اهداف فعالیت های معاونت آب و خاک عبارتند از: افزایش راندمان آبیاری، حفاظت کمی و کیفی منابع آب و خاک، افزایش بهره وری آب کشاورزی و تقویت امنیت غذایی در چارچوب تولید و توسعه پایدار

مهم ترین فعالیت های آب و خاک در پروژه های زیر خلاصه می شوند:

- ۱) اجرای سامانه های نوین آبیاری با رویکرد آبیاری میکرو
- ۲) احداث شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۳) طرح تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی و احداث جاده های دسترسی بین مزارع
- ۴) طرح اجرای عملیات آب و خاک در عرصه تشکلهای کشاورزی
- ۵) انتقال آب بهینه کشاورزی (طرح انتقال آب با لوله)
- ۶) طرح مرمت و احیا قنوات و طرح های کوچک و زود بازده تأمین آب
- ۷) احداث و بهسازی کانالهای آبیاری عمومی
- ۸) طرح یکپارچه سازی اراضی شالیزاری



جدول ۳۰- گزارش عملکرد طرحهای عمرانی آب و خاک منتهی به سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان دفتر	عنوان طرح	ویژگی طرح	عملکرد کل طرح تا مقطع گزارش دهی
۱	ساختمان	احداث شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی-هکتار	طرح های ملی	۶۰۱۶۴۰
۲	شبکه های	انتقال آب با لوله- کیلومتر	ستاد احیاءدریاچه ارومیه استانی	۳۱۳۱۹
۳	فرعی آبیاری و	پوشش انهار سنتی- هکتار	طرح های استانی	۸۰۷۴۵۲
۴	زهکشی	احداث و بهسازی کانال های آبیاری عمومی- هکتار	طرح های ملی	۱۰۴۳۱۳۸
۵	آب و خاک	تجهیز و نوسازی	طرح های ملی	۶۳۳۷۳۷
۶		اراضی مدرن- هکتار	طرح های ملی	۱۸۳۹۴۳
۷		تجهیز و نوسازی اراضی شالیزار-هکتار	طرح های ملی	۱۰۶۱۴۶
۸		تجهیز و نوسازی اراضی سنتی -هکتار	طرح های استانی	۶۵۳۸۶۹
۹		اجرای آب و خاک در عرصه تشکلهای	طرح های ملی	۲۱۵۲۵۳
۱۰		احداث جاده دسترسی- کیلومتر	طرح های استانی	۱۴۴۹۴
۱۱		طرحهای کوچک و زود بازده تامین آب (حجم آب تامین شده (- میلیون متر مکعب	طرح های استانی	۸۷۲۷
۱۲		طرح احیا و مرمت قنوات (کیلومتر)	طرحهای ملی و استانی	۲۷۰۱۵
۱۳	ساختمان شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی	احداث شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی-هکتار	طرح رودخانه های مرزی (طرح های ملی)	۱۱۸۴۱۶
۱۴			طرح انتقال آب به سیستان (طرح های ملی)	۲۴۷۱۵
۱۵			طرح شبکه های آبیاری جهاد نصر (طرح های ملی)	۲۹۵۴۶۳
۱۶	آب و خاک	تجهیز و نوسازی اراضی مدرن- هکتار	تجهیز و نوسازی اراضی مدرن جهاد نصر (طرح های ملی)	۲۰۷۱۳۲
۱۷		زهکشی زیرزمینی	زهکشی زیرزمینی جهاد نصر (طرح های ملی)	۱۹۷۵۵۳
۱۸		اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار _ هکتار	طرح های ملی	۱۷۰۰۶۹۴

۱۱-۲. صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی

ارزش‌افزایی فعالیت‌های بخش کشاورزی با ایجاد و گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی محقق می‌گردد. این صنایع موجبات تکمیل زنجیره ارزش و ارتقای بهره‌وری و ارزش افزوده بخش کشاورزی را فراهم می‌سازند و توسعه صادرات، افزایش اشتغال و کاهش ضایعات بخش کشاورزی با گسترش این صنایع بهبود می‌یابد. توسعه چنین صناعی در اقصی نقاط کشور از جمله در مناطق روستایی، در گسترش عدالت اجتماعی، کاهش مهاجرت روستایی و ایجاد زمینه توسعه پایدار روستایی نیز مؤثر واقع می‌شوند. ضرورت ایجاد و توسعه صنایع تبدیلی در توسعه پایدار بخش کشاورزی عبارتند از:

- ۱) کمک به افزایش ارزش افزوده محصولات خام کشاورزی و بالا بردن بهره‌وری در بخش کشاورزی
- ۲) دستیابی به امنیت غذایی و کمک به توسعه پایدار بخش کشاورزی
- ۳) استفاده مناسب از منابع، پتانسیل و امکانات موجود در بخش کشاورزی
- ۴) تأثیر مثبت در کاهش ضایعات محصولات خام کشاورزی
- ۵) ایجاد اشتغال مولد پایدار و تثبیت اشتغال موجود در بخش کشاورزی
- ۶) کمک به افزایش صادرات غیرنفتی
- ۷) تسهیل در دسترسی به توسعه پایدار روستاها و کمک به روند کاهش مهاجرت از روستاها به شهرها

سیمای مکانیزاسیون

امروزه نقش و جایگاه مکانیزاسیون کشاورزی در چرخه تولید محصولات کشاورزی امری است که همگان به آن وقوف کامل دارند، از این رو همواره در برنامه‌های کلان بخش کشاورزی مدنظر برنامه‌ریزان قرار داشته و حتی بخش‌های صنعت و خدمات نیز در برنامه‌های کلان خود به این مهم توجه ویژه‌ای نموده‌اند.

گستره وسیع حضور مکانیزاسیون کشاورزی در چرخه تولید محصولات زراعی، باغی، دام، طیور و آبی‌پروری و همچنین حضور در عرصه‌های جنگل و مرتع به منظور حفاظت، احیاء، توسعه و بهره‌برداری مناسب و نیز وظایفی که در عرصه بیابانها و در راستای بیابان‌زدایی به عهده دارد، همه و همه بیانگر وسعت و گستردگی مکانیزاسیون کشاورزی است که عملاً بدون حضور آن دستیابی به اهداف هر یک از بخشهای فوق ناممکن است، لذا با دیدی وسیع و فراتر و بالاتر از یک نهاده باید به مکانیزاسیون نگریست و بواقع باید بدانیم، مکانیزاسیون پدیده‌ای است که سایر نهاده‌ها را در اختیار می‌گیرد و موجبات پایداری تولید در بخش کشاورزی را فراهم می‌نماید، بعبارت دیگر مکانیزاسیون یکی از راه‌های گذر از کشاورزی سنتی و خود معیشتی به کشاورزی صنعتی و پایدار است و مسلماً با گذشت زمان و محدودیت در منابع، نهاده‌ها و عوامل تولید و افزایش روزافزون جمعیت، نقش و جایگاه مکانیزاسیون از نمود بیشتری برخوردار می‌گردد.

خوشبختانه پس از تشکیل دولت تدبیر و امید و حضور

بی‌سابقه بوده است، علاوه بر آن با حمایت وزیر محترم، خط اعتباری دوم درابتدای سال ۱۳۹۳ نیز با اعتباری بالغ بر ۸۰۰۰ میلیارد ریال و خط اعتباری سوم ۱۲۰۰ و چهارم به مبلغ ۱۵۰۰ میلیارد تداوم یافت.

یکی از مهمترین رویکردها جهت بالا بردن بهره‌وری تولید محصولات زراعی، باغی، جنگل، مرتع، دام، طیور و شیلات پایداری تولید، استفاده از مکانیزاسیون مناسب کشاورزی و بهبود و توسعه آن می باشد.

رویکردهای اصلی توسعه مکانیزاسیون کشاورزی کشور عبارتند از:

➤ توسعه مکانیزاسیون کشاورزی مبتنی بر توسعه پایدار بخش و در جهت پایداری تولید و حفظ منابع پایه آب و خاک

➤ توسعه مکانیزاسیون مناسب و متناسب با شرایط اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بهره برداران

➤ توسعه مکانیزاسیون کشاورزی متناسب با وضعیت اقلیمی کشور در جهت کاهش اثرات خشکسالی، سرمازدگی و ...

➤ توسعه مکانیزاسیون کشاورزی مبتنی بر روشهای نوین نظیر کشاورزی حفاظتی، کشت برروی پشته های دائمی، توسعه روشهای کاهش مصرف بذر، کود، سم، عملیات و روشهای نوین و اثرگذار

برخی مصادیق در این خصوص به شرح ذیل می باشد:

➤ مدیریت آب: توسعه روشهای کشاورزی حفاظتی، تسطیح، کاشت روی پشته های دائمی و آبیاری تحت

وزیر عمل‌گرای آن جناب آقای مهندس حجتی، در مسند وزارت جهاد کشاورزی، فضای تعامل و حضور فعال خبرگان و متخصصین در عرصه‌های تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در حوزه مکانیزاسیون کشاورزی فراهم آمد بنحوی که با اتکاء به شایسته‌سالاری و بمنظور بهره‌گیری از نقطه نظرات صاحب‌نظران در فرآیند سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی مبتنی بر استفاده از خردجمعی، ستاد مکانیزاسیون کشاورزی کشور تشکیل تا با مشارکت کلیه معاونین محترم وزیر، مدیران ارشد وزارت متبوع از کلیه حوزه‌های تخصصی، بخش خصوصی دست‌اندرکار تولید و تأمین ماشینهای کشاورزی، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، سیستم بانکی و کشاورزان خبره، ضمن تأکید بر اهمیت و ضرورت توسعه مکانیزاسیون کشاورزی به عنوان یک رویکرد اثرگذار و فرابخشی در تولید، الزامات و ابزار توسعه آن و مشکلات و محدودیتهای مبتلابه، شناسایی گردید و ضمن تبیین منابع و اعتبارات مورد نیاز، توسعه این مهم در دستورکار قرار گرفت.

در این راستا راه‌اندازی خط اعتباری توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در نیمه دوم سال ۱۳۹۲، با اعتباری به مبلغ ۷۵۰۰ میلیارد ریال را بایستی مهمترین دستاورد هم‌اندیشی مسئولین و متولیان امور کشاورزی دانست و از آن به عنوان یک حماسه اقتصادی نام برد که با جذب آن تحولی شگرف در زمینه توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در عرصه‌های مختلف تولید ایجاد گردید و رکود از صنعت ماشینهای کشاورزی رخت بربست و باید اذعان کرد که اینچنین حمایتی از این بخش در طول دوران گذشته

فشار و ارتقاء بهروری از آب

- مدیریت خاک: تغییر روشهای مرسوم به خاک‌ورزی حفاظتی
- مدیریت مصرف سم: توسعه روشهای مناسب سمپاشی در راستای کاهش مصرف سموم نظیر سمپاشهای بوم‌دار پشت تراکتوری، الکترواستاتیک، d.v u.l.v، توربینی (زراعی و باغی)، میکرونردار
- مدیریت مصرف بذر: تغییر بذرپاشی و شیوه‌های مرسوم بذرکاری به بذرکاری دقیق
- مدیریت مصرف کود: جایگزینی کودپاشی با کاشت کود و مصرف مبتنی بر نیاز کودی
- مدیریت هزینه‌های تولید:
- مدیریت زمان و انجام بموقع عملیات و مدیریت هزینه‌های کارگری
- مدیریت مصرف نهاده‌ها و کاهش هزینه‌های اضافه مصرف و مدیریت عملیات فرآیند تولید، کاهش و حذف عملیات کم‌اثر توسعه مکانیزاسیون کشاورزی با توجه به رویکردهای ذکر شده شامل دو بخش اساسی می‌باشد:

۱- توسعه کمی:

- ارتقاء شاخصهای مکانیزاسیون کشاورزی (درجه و ضریب)
- تناسب ارتقاء ضریب (تراکتور و سایر نیرو محرکه) و درجه (ادوات و دنباله‌بندها)
- توسعه مکانیزاسیون بخشهای کمتر توسعه یافته (محصولی و عملیاتی) از جمله مکانیزاسیون محصولات برنج، باغبانی و عملیاتی نظیر برداشت پنبه و...

۲- توسعه کیفی:

- ارتقاء فناوریهای نوین (نظیر جایگزینی بذرکارهای پنوماتیک به جای مکانیکی و مجهز به کودکار جهت کاشت کود زیر بذر، سمپاشهای بوم‌دار به جای لانس‌دار و...)
- جایگزینی ماشینهای فرسوده و کاهش سهم آن در فرآیند تولید (اعم از نیرو محرکه و ادوات)
- ارتقاء استانداردسازی ماشینهای کشاورزی
- اصلاح ترکیب تراکتورها و دنباله‌بندها به صورت جامع
- استفاده از سیستمهای کشاورزی دقیق همچون ماشینهای جریان متغییر و مجهز به yield monitoring
- جهت‌گیری مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی جهت دستیابی به توسعه کمی و کیفی در راستای موارد ذیل می‌باشد:
- توسعه روشهای پایدار
- حمایت از تولید داخلی، کار و سرمایه ایرانی و بومی‌سازی
- حمایت از توسعه مکانیزاسیون کم‌نهاد و ارزان در راستای اقتصاد مقاومتی
- حمایت از فناوریهای نوین مکانیزاسیون کشاورزی
- حمایت از توسعه واحدهای حقیقی و حقوقی ارائه دهنده خدمات مکانیزاسیون (تشکلهای راننده‌گان حرفه‌ای، شرکتهای خدمات فنی و مهندسی، تعاونیهای تولید و ...)
- حمایت از سرمایه‌گذاری در بخش مکانیزاسیون کشاورزی
- حمایت از استاندارد سازی ماشینهای کشاورزی
- مدیریت منابع اعتباری مکانیزاسیون کشاورزی در راستای اولویت‌های تولیدی بخش



نمونه‌های ملی زیربخش آب، خاک و صنایع کشاورزی

استان / شهرستان: آذربایجان غربی / مهاباد

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۳۴ سال

عملکرد:

- ۱- کاهش برداشت از حوزه آبی
- ۲- کاهش مصرف آب در اراضی تحت کشت

شاخص‌ها:

- ۱- سرمایه گذاری ۱۵۰ میلیون ریال توسط خود کشاورز
- ۲- رهبر فنی و معتمد محلی و مشارکت فعال در برنامه های ترویجی مشارکتی
- ۳- ارتباط مستقیم با کارشناسان فنی و ترویجی
- ۴- انتقال توصیه ها به سایر کشاورزان و پیشرو بودن
- ۵- کاهش برداشت از حوزه آبی
- ۶- آبیاری کامل سطح موجود و افزایش عملکرد محصول
- ۷- هماهنگ کردن سایر کشاورزان جهت سرعت بخشیدن به عملیات اجرایی



حسن آزرده

بهره بردار نمونه
مشارکت کننده در اجرا،
احداث و بهسازی سازه‌های
آبیاری و زه‌کشی



استان / شهرستان: کرمان / زرنند

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۵۱ سال

عملکرد:

۱- افزایش راندمان آبیاری و کارایی مصرف آب از طریق مدیریت صحیح و

اصولی سیستم آبیاری

۲- شناخت و نگهداری صحیح سیستم آبیاری مورد استفاده

شاخص‌ها:

۱- ارتباط مستمر با کارشناسان بخش های ترویج و اجرا در خصوص مدیریت صحیح (آبیاری).

۲- توجه به مدیریت جامع باغ از جمله رعایت صحیح اصول آبیاری و تغذیه گیاه.

۳- اجرای دور و ساعت آبیاری مطابق دفترچه طراحی سیستم.

۴- مشاوره با کارشناسان آبیاری و رعایت نکات مربوط به نگهداری و حفاظت از سیستم تحت فشار.

۵- رعایت قطعه بندی آبیاری و کنترل و پایش قطره چکان ها به طور مستمر .

۶- بهره بردار قریب به ۵۰ درصد در هزینه های اجرای سیستم مشارکت کرده است.

۷- پس از اجرای سیستم از برداشت آب از حوزه کاسته شده است.



نوید ارجمند

بهره بردار نمونه

روش آبیاری موضعی

(زیر سطحی)

استان / شهرستان: خراسان رضوی

سطح تحصیلات: سیکل

سن: ۳۸ سال

عملکرد:

۱- افزایش قابل توجه راندمان آبیاری

۲- مدیریت صحیح آبیاری طبق توصیه‌های فنی کارشناسان طراحی، کارشناسان مدیریت آب و خاک و ترویج

شاخص‌ها:

۱- رعایت شرایط و موازین محیط زیست و توجه به توسعه پایدار

۲- کاهش برداشت آب از منابع آبی

۳- سهم بودن در سرمایه گذاری طرح

۴- ایفای نقش مشارکتی و تسهیلگری در ساماندهی مدیریت منابع آبی منطقه خود

۵- شرکت در دوره های آموزشی و ترویجی مرتبط با فعالیت های کشت

۶- توجه به دور صحیح آبیاری و نیاز آبی گیاه

۷- اعمال مدیریت صحیح تغذیه گیاهی از طریق مشاوره با کارشناسان



**محمد
حاجی محمدی**

بهره بردار نمونه
در امور آبیاری کم فشار



استان / شهرستان: خراسان رضوی / تربت حیدریه

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۵۵ سال

عملکرد:

- ۱- بهره‌وری بیشتر و بهینه از آب از نقطه نظر تولید و عملکرد
- ۲- شناخت دستگاهها و سامانه‌های آبیاری تحت فشار و توانایی تعمیرات اولیه آنها

شاخص‌ها:

- ۱- مدیریت صحیح آبیاری طبق توصیه‌های فنی کارشناسان طراحی، کارشناسان مدیریت آب و خاک و ترویج
- ۲- رعایت شرایط و موازین محیط زیست و توجه به توسعه پایدار
- ۳- افزایش قابل توجه راندمان آبیاری
- ۴- کاهش برداشت آب از منابع آبی
- ۵- پیگیری جدی و فعال در جهت اجرای طرح و پیشقدم شدن
- ۶- سهمیم بودن در سرمایه گذاری طرح
- ۷- استفاده از تکنولوژی‌های نوین در مدیریت آبیاری



حمیدرضا خزاعی

بهره بردار نمونه سیستم آبیاری
ویل موو و قرقره‌ای

استان / شهرستان: ایلام / چرداول

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۳۸ سال

عملکرد:

- ۱- مشارکت مناسب کشاورز در اجرای سیستم آبیاری
- ۲- مشارکت در فعالیت های آموزشی و ترویجی و ارتباط مستمر با بخش های تحقیقات ، اجرا و ترویج

شاخص ها:

- ۱- رعایت قطعه بندی آبیاری مطابق با طراحی انجام شده
- ۲- اصلاح الگوی کشت جهت استفاده از محصولات با نیاز آبی کمتر
- ۳- بهره برداری و نگهداری مناسب از سیستم آبیاری
- ۴- کودآبیاری مناسب در سیستم آبیاری
- ۵- مدیریت صحیح آبیاری طبق توصیه های فنی کارشناسان طراحی، کارشناسان مدیریت آب و خاک و ترویج (آبیاری بموقع و به اندازه)
- ۶- کاهش برداشت آب از منابع آبی



محمود رهداری

بهره بردار نمونه از
سیستم آبیاری موضعی نواری
(نوار تیپ)



استان / شهرستان: قزوین / قزوین

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۷۸ سال

عملکرد:

- ۱- استفاده بهینه و مدیریت صحیح سیستم آبیاری تحت فشار
- ۲- افزایش کارایی مصرف آب و بهبود کیفیت محصول با مدیریت آب و تغذیه گیاه

شاخص‌ها:

- ۳- کاهش برداشت از حوزه آبی پس از اجرای سیستم آبیاری
- ۴- رعایت دور و ساعت آبیاری مطابق با طراحی مشاور
- ۵- رعایت قطعه بندی صحیح آبیاری
- ۶- سرویس و نگهداری صحیح سیستم آبیاری از جمله فیلترها
- ۷- پی گیری فعال در اجرای سیستم و پیش قدم بودن در آن
- ۸- کاهش آلودگی زیست محیطی از طریق انجام دقیق کوددهی و برخی سموم از طریق سیستم
- ۹- افزایش راندمان آبیاری بعد از اجرای سیستم تحت فشار



عرب علی رودباری

بهره بردار نمونه روش آبیاری
موضعی (روسطحی)

استان / شهرستان: خراسان جنوبی

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۴۲ سال

عملکرد:

۱- دارای فعالیت اجتماعی بعنوان مسئول گروه و معتمد محلی

۲- مشارکت در فعالیت های ترویجی

شاخص‌ها:

۱- بکار گیری توصیه های فنی کارشناسان کشاورزی

۲- انجام عملیات مرمت و بازسازی قنات به صورت شخصی

۳- استفاده از روشهای نوین و مصالح جدید در امر مرمت و قنات

۴- مشارکت به صورت مالی و فیزیکی در مرمت و نگهداری و بهره برداری

۵- حفاظت و بهره برداری و نگهداری مطلوب از سازه قنات

۶- دارای تشکل بهره برداری ثبت شده

۷- ایجاد ارتباط لازم با مراکز خدمات و مدیریت های جهاد کشاورزی



ابوالقاسم سلطانی

بهره‌بردار نمونه

نگهداری و بهره‌برداری از قنات



استان / شهرستان: خراسان رضوی / خلیل‌آباد

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۶۰ سال

عملکرد:

- ۱- کاهش برداشت از حوزه آبی
- ۲- مشارکت فعال در برنامه‌های آموزشی و ترویجی و تسهیلگری روستایی

شاخص‌ها:

- ۱- آبیاری کامل سطح موجود و افزایش عملکرد محصول
- ۲- رهبر فنی و معتمد محلی
- ۳- انتقال توصیه‌های فنی به سایر کشاورزان
- ۴- شرکت در کلاسهای آب و خاک
- ۵- بکارگیری توصیه‌های فنی و مددکار ترویجی بودن
- ۶- ترمیم و نگهداری خط لوله
- ۷- توجه به تغذیه تلفیقی گیاه از جمله کاربرد صحیح کودهای حیوانی



ابوالقاسم قاسمی

بهره‌بردار نمونه در بهره‌برداری
و نگهداری در طرح انتقال آب
با لوله

استان / شهرستان: اصفهان / اصفهان

سطح تحصیلات: بی سواد

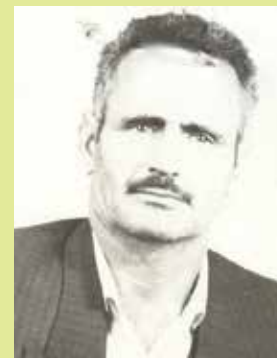
سن: ۶۷ سال

عملکرد:

- ۱- مشارکت فعال در فعالیت‌های روستا و همکاری نزدیک با کارشناسان بخش
- ۲- کاهش برداشت از حوزه آبی پس از اجرای طرح

شاخص‌ها:

- ۱- مشارکت فعال در برنامه های ترویجی و آموزشی مشارکتی
- ۲- مدیریت صحیح آبیاری بر طبق توصیه های کارشناسی
- ۳- پیگیری جدی و فعال در جهت اجرای طرح و پیشقدم شدن
- ۴- شرکت فعال در کلاسهای آموزش روشهای صحیح آبیاری
- ۵- افزایش کارایی مصرف آب در مزرعه تحت سرپرستی طی سنوات گذشته
- ۶- توجه به مشارکت فعال در نگهداری از سازه های آبیاری
- ۷- ایفای نقش تسهیلگر در فعالیت‌های مشارکتی روستا



رضا علی عزیزی کمندانی

بهره بردار نمونه
در بهره برداری و نگهداری از
سازه ها و تأسیسات آبیاری و
زهکشی



استان / شهرستان: کرمانشاه / کرمانشاه

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۶۶ سال

عملکرد:

- ۱- بهره‌وری بیشتر و بهینه از آب از نقطه نظر تولید و عملکرد
- ۲- مشارکت فعال در برنامه‌های آموزشی ترویجی و توجه به توصیه‌های کارشناسی

شاخص‌ها:

- ۱- شناخت دستگاه‌ها و سامانه‌های آبیاری تحت فشار و توانایی تعمیرات اولیه آنها
- ۲- مدیریت صحیح آبیاری طبق توصیه‌های فنی کارشناسان طراحی، کارشناسان مدیریت آب و خاک و ترویج
- ۳- افزایش قابل توجه راندمان آبیاری
- ۴- کاهش برداشت از حوزه آبی پس از اجرای سیستم
- ۵- پیگیری جدی و فعال در جهت اجرای طرح
- ۶- انجام قریب به نیمی از سرمایه‌گذاری اجرای طرح توسط بهره‌بردار
- ۷- توجه به مدیریت جامع در بهره‌برداری از منابع آب و خاک و تغذیه گیاه



مرتضی لرستانی

بهره‌بردار نمونه

مدیریت آبیاری بارانی کلاسیک
ثابت

استان / شهرستان: کردستان / دهگلان

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۳ سال

عملکرد:

- ۱- افزایش راندمان آبیاری به ۸۰ درصد و کاهش برداشت آب از حوزه
- ۲- مشارکت فعال در برنامه های ترویجی و به کارگیری توصیه های کارشناسی

شاخص ها:

- ۱- اجرای دور و زمان آبیاری مطابق دفترچه طراحی سیستم
- ۲- مدیریت و نگهداری سیستم طبق استانداردهای طراحی اعلام شده
- ۳- توجه به نیاز آبی گیاه و توصیه و مطالعات انجام شده
- ۴- کاهش برداشت از حوزه و صرفه جویی بیش از ۴۰۰۰ متر مکعب در هکتار پس از اجرای سیستم
- ۵- دارا بودن تحصیلات آبیاری و کاربرد آن در مدیریت مزرعه
- ۶- پیگیری جدی و فعال در جهت اجرای طرح و پیشقدم شدن



حمید مبارکی

بهره بردار نمونه سیستم آبیاری
بارانی (سنتز و لینیر)



استان / شهرستان: همدان
سطح تحصیلات: فوق لیسانس
سن: ۳۴ سال
عملکرد:

- ۱- فعالیت های مشارکتی و تسهیلگری ترویجی
- ۲- رهبر فنی عملیات یکپارچه سازی اراضی

شاخص‌ها:

- ۱- استفاده از سیستم های نوین آبیاری
- ۲- کاهش میزان آب مصرفی
- ۳- افزایش کارایی مصرف آب
- ۴- مدیریت بهینه اراضی تحت سرپرستی



بیلال مهربانی

بهره بردار نمونه
تجهیز، نوسازی و
یکپارچه سازی اراضی



**حسن
اصفهانی نژاد**

مدیر نمونه
تجهیز، نوسازی و یکپارچه‌سازی
اراضی

استان / شهرستان: قم / قم
سطح تحصیلات: سیکل
سن: ۵۹ سال
عملکرد:

۱- اجرای عملیات یکپارچه سازی در اراضی تحت مالکیت
۲- کارایی مصرف آب را در گندم از ۵/۰ به ۶/۱ کیلوگرم در متر مکعب
افزایش داده است.

شاخص‌ها:

- ۱- آب مصرفی گندم را از ۷۰۰۰ مترمکعب در هکتار به ۵۰۰۰ مترمکعب در هکتار کاهش داده است.
- ۲- عملکرد محصول گندم در اراضی خود را از ۳/۵ تن در هکتار به ۸ تن در هکتار افزایش داده است.
- ۳- شرکت مؤثر در فعالیت‌های آموزشی و ترویجی
- ۴- ارتباط مستمر و مؤثر با کارشناسان ترویج بخشهای اجرایی



استان / شهرستان: اردبیل / بيله سوار

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۶ سال

عملکرد:

- ۱- بهره‌وری بیشتر و بهینه از آب از نقطه نظر تولید و عملکرد
- ۲- مشارکت فعال در برنامه های آموزشی و ترویجی و به‌کارگیری توصیه‌های تحقیقاتی

شاخص‌ها:

- ۱- شناخت دستگاه‌ها و سامانه‌های آبیاری تحت فشار و توانایی تعمیرات اولیه آنها
- ۲- مدیریت صحیح آبیاری طبق توصیه‌های فنی کارشناسان طراحی، کارشناسان مدیریت آب و خاک و ترویج
- ۳- رعایت شرایط و موازین محیط زیست و توجه به توسعه پایدار
- ۴- افزایش قابل توجه راندمان آبیاری
- ۵- کاهش برداشت آب از منابع آبی
- ۶- پیگیری جدی و فعال در جهت اجرای طرح و پیشقدم شدن
- ۷- عدم توسعه نامطلوب سطح زیرکشت و در مقابل افزایش تولید محصول



اختیار مردانه

بهره بردار نمونه سیستم آبیاری
ویل موو و قرقره‌ای

استان / شهرستان: خراسان جنوبی / پیشرویه

سطح تحصیلات: ابتدایی

سن: ۴۷

عملکرد:

۱- مشارکت در امور اجرا

۲- سرمایه گذاری ۴۸۴ میلیون ریال توسط خود کشاورز

شاخص‌ها:

۱- کاهش برداشت از حوزه

۲- طول لوله گذاری ۴۰۰۰ متر پلی اتیلن

۳- رهبر فنی، معتمد محلی و مشارکت در فعالیت‌های ترویجی مشارکتی

۴- بکارگیری توصیه های فنی

۵- پیگیری جدی و فعال در اجرای طرح و پیشقدم شدن

۶- شرکت در فعالیت‌های آموزشی و ترویجی

۷- آبیاری کامل سطح موجود و افزایش عملکرد محصول



ابوالقاسم چوپان

مدیر نمونه بهره برداری،

نگهداری و مشارکت

در طرح انتقال آب با لوله



استان / شهرستان: فارس / مرودشت

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۷ سال

عملکرد:

۱- مشارکت فعال در برنامه‌های مشارکتی و ترویجی در جهت بهره

برداری از سازه‌های آبیاری

۲- استفاده از آب آبیاری به صورت حجمی و متناسب با کشت

شاخص‌ها:

۱- مشارکت در بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آب و آبیاری با عضویت

در تشکلهای

۲- تهیه برنامه نگهداری و بهره‌برداری از تأسیسات توسط بهره‌برداران

۳- تهیه برنامه زمانبندی و بازرسی در خصوص بهره‌برداری و نگهداری از

تأسیسات توسط بهره‌برداران

۴- برنامه‌ریزی براساس طرح زراعی یا باغی توسط بهره‌برداران

۵- جهت‌دهی آب صرفه‌جویی شده در راستای کاهش برداشت از حوزه

۶- افزایش کارایی مصرف آب

۷- برنامه‌ریزی براساس طرح بهره‌برداری از سازه‌ها توسط بهره‌برداران



عبدالله خلیفه

مدیر نمونه بهره‌برداری و

نگهداری

از سازه‌ها و تأسیسات

آبیاری و زهکشی

استان / شهرستان: آذربایجان شرقی / تبریز

سطح تحصیلات: پنجم ابتدایی

سن: ۶۱ سال

عملکرد:

- ۱- مشارکت فعال در مدیریت بهره برداری
- ۲- احداث ۶۰۰۰ متر کانال با ظرفیت ۲۰ لیتر در ثانیه

شاخص‌ها:

- ۱- آبیاری کامل سطح موجود و افزایش عملکرد محصول
- ۲- سرمایه گذاری ۱۷۰ میلیون ریال توسط خود کشاورز
- ۳- مدیریت صحیح آبیاری
- ۴- شرکت فعال در برنامه های آموزشی روشهای صحیح آبیاری
- ۵- مشارکت در مدیریت بهره برداری و ترمیم و مرمت کانال آبیاری
- ۶- رهبر فنی - متعمد محلی



رضا سیاهی بیرق

مدیر نمونه بهره برداری و
نگهداری از سازه ها و تأسیسات
آبیاری و زهکشی



استان / شهرستان: کرمان / ماهان

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۶۵ سال

عملکرد:

۱- مشارکت فعال در برنامه های آموزشی و ترویجی و مشارکتی

۲- مشارکت مالی بیش از ۳۰ درصد در اجرای تأسیسات آبیاری

شاخص‌ها:

۱- مدیریت صحیح آبیاری طبق توصیه‌های فنی کارشناسان طراحی ، کارشناسان

مدیریت آب و خاک و ترویج (آبیاری بموقع و به اندازه)

۲- پیگیری جدی و فعال در جهت اجرای طرح و پیشقدم شدن

۳- شرکت فعال در کلاسهای آموزش روشهای صحیح آبیاری

۴- کاهش مصرف آب بعد از اجرای طرح

۵- آبیاری کامل مطابق با نیاز آبی به همراه کاهش برداشت از حوزه

۶- اجرای مدیریت مناسب کشت



**عباس
صابر ماهانی**

مدیر نمونه مشارکت کننده
در اجرا، احداث و بهسازی
سازه‌های آبیاری و زهکشی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت ترویج

استان / شهرستان: همدان / ملایر

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۵ سال

عملکرد:

- ۱- تولید سالانه بیش از ۸۰۰ تن انواع ترشی و شوری
- ۲- توجه مناسب به کیفیت محصول تولیدی

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد اشتغال دائم و فصلی بیش از ۵۰ نفر در منطقه
- ۲- دارا بودن تجربه کاری در خانواده و توسعه و به روز کردن فعالیت
- ۳- دارا بودن بخش آزمایشگاهی فعال در کنترل کیفیت محصول
- ۴- آموزش کارکنان از طریق دوره های مرتبط
- ۵- دارا بودن تنوع در محصولات تولیدی



شهاب یزدی
(شرکت گل بید سامن)

مدیر واحد نمونه
صنایع تبدیلی و تکمیلی زراعی



استان / شهرستان: البرز / فردیس

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۷۳ سال

عملکرد:

- ۱- تولید انواع لواشک و میوه فراوری شده از محصولات کشاورزی متنوع منطقه با کیفیت بالا و بدون مواد نگهدارنده
- ۲- ایجاد کشش بازار و قیمت رقابتی برای محصولات باغی و جلوگیری از ضایعات محصولات

شاخص‌ها:

- ۱- ایجاد اشتغال دائم و فصلی مولد برای بیش از ۲۰۰ نفر در منطقه
- ۲- رعایت شرایط مناسب تولید و استفاده از خطوط مکانیزه متناسب با تولید و حفظ کیفیت محصول
- ۳- بهره‌گیری صحیح از روشهای بهینه مصرف انرژی
- ۴- دارا بودن برند حلال و صادرات به کشورهای اروپایی و مسلمان
- ۵- دارا بودن آزمایشگاه فعال و کنترل کیفی مستمر محصولات
- ۶- نگهداری صحیح و اصولی محصولات طی دوره تولید تا ارسال به بازار
- ۷- دارا بودن بخش تحقیق و توسعه کارآمد
- ۸- حفظ کیفیت تولید و تولید محصول سالم طی دوره فعالیت در بخش



**بهرام
حاجی کریمی لو**
(شرکت گلین لواشک)

مدیر واحد نمونه
صنایع تبدیلی و تکمیلی باغی

استان / شهرستان: خراسان رضوی / مشهد

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۴۹ سال

عملکرد:

- ۱- تولید تخصصی انواع فراورده های زیتون
- ۲- به کار گیری مدیریت اخلاق مدار در واحد تولیدی جهت ترمیم آسیب های اجتماعی

شاخص ها:

- ۱- رعایت شرایط خوب تولید از جمله طراحی و ساخت دستگاه های متناسب با شرایط تولید (GMP)
- ۲- دارا بودن برنامه های مطالعاتی و بخش تحقیق و توسعه کارآمد
- ۳- ایجاد اشتغال مولد برای بیش از ۱۱۰ نفر
- ۴- بهره گیری از روش های اصلاح مصرف انرژی
- ۵- توجه به تنوع تولید و کیفیت محصولات
- ۶- توجه به آموزش مستمر پرسنل خصوصاً کارگران واحد
- ۷- ایجاد برنامه های حمایتی و انگیزشی برای پرسنل تحت سرپرستی



علی رضا نبی

مدیر واحد نمونه
صنایع تبدیلی
و تکمیلی باغی



استان / شهرستان: تهران / شهریار

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۵۸ سال

عملکرد:

۱- تولید فرآورده های لبنی

۲- بهره گیری از تجهیزات مناسب و تمام اتوماتیک در تولید

شاخص‌ها:

- دارا بودن محصولات جدید و توجه به بازارهای هدف صادراتی

۲- دارا بودن برنامه های مطالعاتی و بخش تحقیق و توسعه کارآمد

۳- ایجاد اشتغال مولد در منطقه

۴- بهره گیری از روشهای اصلاح مصرف انرژی



مهران سیدی راد
(شرکت کاله)

مدیر واحد نمونه

صنایع تبدیلی و تکمیلی لبنی

استان / شهرستان: چهارمحال و بختیاری / شهرکرد

سطح تحصیلات: دکتری

سن: ۴۸ سال

عملکرد:

۱- تولید سالانه بالغ بر ۱۰۰۰۰۰ تن خوراک آبزیان

۲- ایجاد اشتغال برای ۲۰۰ نفر در منطقه

شاخص‌ها:

۱- دارا بودن گواهی‌های کیفیت در تولید محصولات

۲- شرکت کارکنان در دوره های آموزشی مرتبط

۳- سرمایه گذاری شخصی بدون استفاده از تسهیلات دولتی

۴- دارا بودن صادرات طی سه سال گذشته



فرود یداللهی
(شرکت فرادانه)

مدیر واحد نمونه
صنایع تبدیلی و تکمیلی شیلاتی



استان / شهرستان: کردستان / قروه

سطح تحصیلات: لیسانس

سن: ۳۸ سال

عملکرد:

۱- تولید سالانه بالغ بر ۳۰۰۰ تن ماهی بسته بندی تازه و منجمد (قزل آلا)

۲- ایجاد اشتغال مولد در منطقه و کمک به توسعه روستا

شاخص‌ها:

۱- صادرات محصولات تولیدی به کشورهای همسایه

۲- فعال بودن واحد در تمامی سال در زمینه تولید محصولات شیلاتی

۳- دارا بودن تنوع تولید

۴- برنامه ریزی برای تولید محصول جدید از طریق مطالعات تحقیق و توسعه



علیرضا نعمتی
(شرکت قزل پروتئین)

مدیر واحد نمونه
صنایع تبدیلی و تکمیلی شیلاتی



**امیرحسین
رمضانی**
(شرکت پرستو)

مدیر واحد نمونه
صنایع تبدیلی و تکمیلی دامی

استان / شهرستان: مازندران / قائم شهر
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۵۲ سال
عملکرد:

- ۱- تولید سالانه بالغ بر ۱۳۵۵۰ تن گوشت مرغ و فراورده‌های آن
- ۲- کشتارگاه طیور و واحد قطعه بندی و فراوری مکانیزه برای تولید محصولات با کیفیت بالا

شاخص‌ها:

- ۱- دارا بودن گواهی‌های کیفیت ملی و بین‌المللی در تولید محصولات
- ۲- داشتن بخش تحقیق و توسعه قوی در جهت بهینه‌کردن کمی و کیفی محصولات تولیدی
- ۳- بهره‌گیری صحیح و کارآمد از روش‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی
- ۴- دارا بودن نیروی متخصص و آزمایشگاهی قوی و استفاده از خدمات آزمایشگاه‌های معتبر همکار
- ۵- توجه ویژه به تولید کیفی و حفظ کیفیت محصولات و پایش مداوم محصولات
- ۶- ایجاد اشتغال مولد برای بیش از ۲۰۰ نفر به طور دائم
- ۷- دارا بودن زنجیره تولید و به تبع آن تولید کیفی و اقتصادی در بازار
- ۸- صادرات محصولات تولیدی به ۵ کشور منطقه
- ۹- دارا بودن شرایط خوب تولید (GMP)



استان / شهرستان: مازندران / آمل

سطح تحصیلات: فوق لیسانس

سن: ۵۵ سال

عملکرد:

- ۱- طراحی و ساخت دستگاه‌ها و ادوات کشاورزی و صنایع تبدیلی ،
انواع خشک کن های مواد غذایی و فضولات دامی و مرغی و
- ۲- تولید تجهیزات و ادوات کشاورزی با کیفیت بالا

شاخص‌ها:

- ۱- کسب گواهی های ملی و بین المللی در تولیدات
- ۲- دارا بودن گواهی تأیید مرکز آزمون ماشینهای کشاورزی برای دستگاههای تولیدی
- ۳- عضویت در اتاق بازرگانی ایران و چین -ایران و هلند -ایران و قزاقستان
- ۴- صادرکننده نمونه تجهیزات کشاورزی طی ۴ سال پیاپی
- ۵- دارا بودن شبکه خدمات پس از فروش علمی و کارآمد
- ۶- جزء شرکت های دانش بنیان کشور
- ۷- ارتباط مستمر و مؤثر با کارشناسان ترویج و بخشهای اجرایی
- ۸- دارا بودن بخش تحقیق و توسعه قوی و توجه به نیازهای کشور با رویکرد
تحلیل نیازهای مناطق مختلف کشور



مجید نوایی
(شرکت خزر الکتریک)

مدیر واحد نمونه
تولید ماشین‌آلات، ادوات و
تجهیزات کشاورزی

استان / شهرستان: تهران / رباط کریم
سطح تحصیلات: لیسانس
سن: ۵۲ سال
عملکرد:

- ۱- مدیریت مناسب و کارآمد در واحد سازنده ادوات کشاورزی
- ۲- تولید دستگاههای بوجاری متناسب با نیاز بخش

شاخص‌ها:

- ۱- تولید دستگاههای بوجاری بذر گندم ۵ و ۱,۵ تن در ساعت
- ۲- تولید دستگاههای بوجاری گراویتی
- ۳- دارا بودن گواهی تایید مرکز آزمون کشاورزی برای دستگاههای تولیدی
- ۴- ارتباط مستمر و موثر با کارشناسان ترویج و بخشهای اجرایی



حمیدرضا قاسمی
(شرکت رام صنعت بهاره)

مدیر واحد نمونه
تولید ماشین آلات، ادوات و
تجهیزات کشاورزی



استان / شهرستان: خراسان رضوی / نیشابور

سطح تحصیلات: دیپلم

سن: ۵۲ سال

عملکرد:

- ۱- مدیریت مناسب واحد جهت خدمت رسانی مطلوب به بهره برداران
- ۲- اولویت استفاده از ادوات و دستگاه‌های خاک ورزی حفاظتی

شاخص‌ها:

- ۱- ارائه مشاوره و راهنمایی بهره برداران در خصوص استفاده از روشهای نوین کشت (کشت مستقیم و کم خاکورزی)
- ۲- همکاری و اجرای دقیق توصیه های کارشناسان اداره مکانیزاسیون شهرستان
- ۳- تعامل و همکاری لازم با ارگانها و ادارات دولتی در زمینه اجرای طرحهای تحقیقی و ترویجی
- ۴- پوشش مناسب خدمات مکانیزاسیون به بیش از ۶۰۰۰ هکتار از اراضی منطقه
- ۵- مشارکت در فعالیت های نمایشگاهی ادوات کشاورزی منطقه
- ۶- مکان مناسب شرکت به لحاظ موقعیت جغرافیایی برای دسترسی بهتر بهره برداران
- ۷- سرویس و نگهداری و تنظیمات دستگاه و ادوات کشاورزی مطابق استانداردهای ارائه شده توسط بخش های اجرایی



نادر عطا بخش

شرکت نمونه خدمات
مکانیزاسیون کشاورزی



بخش پژوهش و فناوری



مؤسسات پژوهشی برتر



مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مهمترین دستاوردهای مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور در ۳ سال گذشته:

- ۱- راه اندازی بزرگترین طرح سنتز نژاد بز شیری در کشور ویژه مناطق معتدل و سردسیر به ظرفیت ۲۰۰۰ راس بز مولد با هدف افزایش تولید شیر بز نژاد بومی به بیش از ۶۰۰ کیلوگرم در سال و افزایش دوقلوزایی بزها به میزان ۵۰ درصد در سیستمهای پرورش روستایی و عشایری با سرمایه گذاری بخش غیردولتی در مؤسسه
- ۲- دستیابی و واگذاری دانش فنی تولید خوراک دام از پسماندهای سرشاخه نیشکر توسط محققین مؤسسه و راه اندازی خط تولید خوراک دام توسط بخش غیردولتی (شرکت سرمایه گذاری جهاد نصر) با ظرفیت تولید بالقوه یک میلیون تن خوراک دام با ارزش غذایی مناسب برای انواع نشخوارکنندگان کوچک و بزرگ
- ۳- طراحی و شروع اجرای برنامه های کلان در زمینه اصلاح نژاد بز، گوسفند، بوقلمون، شتر شیری و گاو دو منظوره با سرمایه گذاری بخشهای غیردولتی
- ۴- نوسازی و تجهیز ایستگاه ملی گاودشت به عنوان بزرگترین سایت تحقیقات علوم دامی در شمال کشور با هدف تحقیق، توسعه و ترویج یافته های پژوهشی در زمینه معرفی و سنتز نژاد گاو دو منظوره، گوسفند شیری- گوشتی و تحقیق و توسعه کشت علوفه پائیزه مناسب اقلیم معتدل و مرطوب شمال کشور



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی