

اجرای طرح نظام نوین ترویج در استان

در این شماره می‌خوانیم:

دلایل عدم کارایی
درختان پسته نر در
باروری گلهای ماده

آنانومی شتر

آموزش کشت زعفران در
استان سیستان و بلوچستان

مدیریت تغذیه شترمرغ

با انسجام سازمانی بین بخش و تکیه بر ظرفیت جوامع محلی (مددکاران ترویجی، تسهیلگران و کشاورزان نمونه) شرکت های خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی، سربازان سازندگی و نیز کارکردهایی چون سایت های الگویی تولیدی و ترویجی، کانون یادگیری، سایت مدرسه در مزرعه و سایت مدیریت مشارکتی جامع محصول به نتایج قابل قبول و اثربخشی برسیم. در راستای پروژه مدیریت دانش در حال تجهیز مراکز جهاد کشاورزی هستیم که بتوانیم نیازهای آموزشی و ترویجی بهره برداران را رصد و احصاء کنیم و برای آغاز برنامه داشته باشیم که تا کنون اقدامات مؤثری در خصوص تأمین ملزومات اداری و آموزشی مراکز داشته ایم. منتهی کافی نیست تأمین ناوگان خودرویی مناسب و فراهم نمودن زیرساختهایی از جمله IT و پهنای باند اینترنتی مراکز از مهم ترین ملزومات مراکز است که می بایست تأمین گردد. همچنین با توجه به اینکه طی سالیان اخیر تعداد شهرستان های استان از ۱۴ شهرستان به ۱۹ شهرستان افزایش یافته لزوم ایجاد مراکز جدید ضروری به نظر می رسد که امیدواریم با اجرایی شدن طرح نظام نوین ترویج بسیاری از مشکلات پیش رو مرتفع گردد.

بهزاد شهرکی - مدیر مسئول

با هدف اجرایی شدن طرح نظام نوین ترویج جلسات منطقه ای در سطح استان با حضور رؤسای ترویج و آموزش شهرستانها، رؤسای مراکز جهاد کشاورزی و کارشناسان جدید الاستخدام در حال برگزاری است. آنچه در نظام نوین ترویج به عنوان ارکان طرح دیده شده است عبارتند از: ساماندهی و تجهیز مراکز جهاد کشاورزی به عنوان نقطه تماس با بهره برداران، پهنه بندی به منظور پاسخگویی به نیازهای بهره برداران، استقرار مدیریت دانش بنیان که با هدف افزایش اثربخشی فعالیت های ترویجی بخش کشاورزی و ایجاد فضای مناسب کاری و افزایش قدرت پاسخگویی به تمامی کشاورزان. در سال گذشته نظام نوین ترویج در چهار استان به عنوان استان های پایلوت طرح عملیات اجرایی شروع که مقرر گردیده پس از بررسی اثربخشی طرح از ابتدای سال زراعی ۹۵-۹۶ در کل استانها قابلیت اجرایی پیدا کند. در سال گذشته علی رغم اینکه استان جزو استانهای پایلوت نبود منتهی مقدمات کار فراهم گردید. استان برای برگزاری جلسات توجیهی و هماهنگی بیشتر به ۵ منطقه تقسیم شد. عرصه های بخش کشاورزی پهنه بندی و به ۸۶ پهنه تقسیم شد و هم اکنون نیز کار جمع آوری اطلاعات و آمار بهره برداران (شناسنامه بهره بردار) در حال پیگیری است. عمده تلاش بر تقویت ارتباط با مراکز تحقیقاتی، آموزشی و اجرایی باشد تا

گلدهی و گرده افشانی در درخت خرما



درخت خرما گیاهی چندساله و دو پایه است و گلهای نر و ماده روی پایه های جداگانه قرار دارند. گل آذین ماده و نر این درخت در غلاف های بزرگ و سختی به نام اسپات قرار دارد این پوشش سخت و چوبی گلهای نر و ماده را تا زمان شکوفایی در خود نگه می دارد رنگ اسپات در ابتدا سبز و به مرور به قهوه ای تبدیل می شود. تعداد اسپاتهای نر بین ۶ تا ۱۲ عدد که اندازه آنها از اسپاتهای ماده کوتاه تر و دانه گرده شیری رنگ است.

روش های گرده افشانی

گرده افشانی به وسیله باد، حشرات و انسان انجام می شود در متداول ترین روش گرده افشانی به وسیله انسان خوشک های گل آذین نر که به تازگی باز شده اند را قطع کرده و ۲ تا ۳ رشته را بین خوشه های گل ماده به صورت وارونه قرار داده و سپس آن را می بندند بهتر است قبل از استقرار تعدادی از دانه های گرده بر روی خوشه ماده تکانده شود. زمان گرده افشانی معمولاً از اسفند تا اردیبهشت است در عمل گرده افشانی خرما باید گل های نر از وارته هایی انتخاب شوند که زمان باز شدن آن تا حدودی با زمان باز شدن گل ماده یکسان باشد.

هر نخل ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم دانه گرده تولید می کند که برای گرده افشانی ۲۰ تا ۵۰ نخل ماده کافی است بهترین ساعت برای این کار ۱۰ صبح تا ۳ بعدظهر است که در صورت بارندگی باید این عمل تکرار شود. در روش دیگری برای گرده افشانی پس از رسیدن دانه های گرده نر (معمولاً کمی قبل از ایجاد شکاف در اسپات) اسپاتها را از درخت جدا کرده و پس از باز کردن آن گل آذین را از پوشش خارج و در محل مناسبی در سایه به وسیله

طباب آویزان تا به آرامی خشک شود سپس اقدام به تکانیدن دانه های گرده بر روی مقوا نموده تا دانه ها کاملاً جدا شوند.

گرده جمع آوری شده را در یک ظرف شیشه ای خشک و مناسب قرار داده و از آن برای تلقیح یا گرده افشانی استفاده می کنند.

عبدالقیوم ریگی - کارشناس