

# در اراضی دیم سه استان کشور انجام می شود؛ تدوین و اجرای طرح الگوی کشت هوشمند



رییس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور از تدوین و اجرای طرح الگوی کشت هوشمند به صورت پایلوت در سه استان کشور در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی، به نقل از وزارت جهاد کشاورزی، صابر گلکاری افزود: اکنون در حال تدوین طرح پژوهشی الگوی کشت هوشمند برای اراضی دیم و ارائه آن به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی هستیم و استان‌های آذربایجان شرقی، کرمانشاه، زنجان و کردستان برای اجرای این طرح به صورت پایلوت داوطلب شده‌اند.

وی با بیان این که الگوهای کشت رایج بیشتر بر مبنای عملکرد تولید هستند، اظهار داشت: در الگوی کشت هوشمند، هدف تنها تغییر عملکرد تولید نیست بلکه ما به دنبال این هستیم که با انجام کشت در اراضی دیم چه اتفاقاتی برای حاصلخیزی، تغییرات فیزیکی، شیمیایی، مواد آلی، نفوذ پذیری و فرسایش خاک رخ می‌دهد.

گلکاری افزود: بررسی میزان مصرف و نوع انرژی در الگوی کشت هوشمند نیز مهم است، زیرا منابع انرژی می‌توانند موجب آلودگی‌های زیست

محیطی شوند.

وی گفت: اطلاعات در الگوی کشت هوشمند جامع‌تر است و مسائل مختلفی همچون فرهنگی، زیست محیطی، بازدهی اقتصادی و انرژی را شامل می‌شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور در همین حال خواستار آن شد که الگوی کشت هوشمند به دلیل اهمیت آن در پایداری کشاورزی در قالب یک پروژه ملی برای سراسر کشور دیده شود.

### **کاربرد تکنولوژی بذر برای کشت پاییزه**

گلکاری، توسعه کاربرد تکنولوژی بذر را از برنامه‌های مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور عنوان و تصریح کرد: تکنولوژی‌های بذر به انتقال کشت بهاره به کشت پاییزه در اراضی دیم کمک می‌کنند.

وی اذعان داشت: یکی از توصیه‌های ما به کشاورزان دیم کار در مناطق سرد، گرم و معتدل انجام کشت پاییزه با هدف استفاده از آب باران است و از آنجایی که برخی از ارقام پاییزه را در دانه‌های روغنی نداریم، بنابراین باید از یک سری تکنولوژی‌ها مانند تکنولوژی بذر برای تولید بذرهایی با جوانه زنی و سبز مدیریت شده استفاده کنیم.

گلکاری ادامه داد: ما برای کشت پاییزه به دنبال بذرهایی هستیم که پوشش‌های خاصی داشته باشند تا جوانه زنی با تأخیر و بعد از سه ماه در داخل خاک انجام شود، زیرا در این صورت دوره رویشی بذر بیشتر و در بهار زودرس‌تر می‌شوند و با تنش کمتر به لحاظ آفت و بیماری نیز مواجه خواهند شد.

وی گفت: کاشت چنین بذرهایی در پاییز منجر به مصرف آب باران، تولید بهتر و افزایش عملکرد تولید می‌شود.

**سرویس خبری: کشاورزی**