۶۷ مدل گیاه ژنتیک و کشاورزان هدف بهره‌برداری دارد

(مکاتبه/ایندن ام اندرایمیلیه)

اندرایمیلیه/ایندن ام اندرایمیلیه ـ ۱۲ مهر ۱۴۰۲ ـ ۲۰ ژوئیه ۲۰۲۳ ـ ۵ ذیحجه ۱۴۴۵ ـ گزارش ویژه

شورای کشاورزی شهرستان اندرایمیلیه اعلام کرد ۶۷ مدل گیاه ژنتیک ویژه کشاورزان هدف بهره‌برداری در این شهرستان معرفی شد. این مدل‌ها برای مقاومت به خشکی، شوری و آفات برگی طراحی شده‌اند و قرار است از مهر ماه در ۱۲ ایستگاه آزمایشی در دشت‌های شمالی و کوهپایه‌های جنوبی اجرا شوند. هدف اصلی این طرح کاهش وابستگی کشاورزان به بذرهای وارداتی و افزایش درآمد خانوارهای روستایی است که بیش از ۶۰ درصد آنان با کشت گندم و جو زندگی می‌کنند.

مهندس کامران یزدان‌پناه، مدیر کل کشاورزی شهرستان اندرایمیلیه، در نشست خبری روز سه‌شنبه گفت: «تا پیش از این کشاورز ناچار بود بین عملکرد بالا و مقاومت به خشکی یکی را انتخاب کند. این مدل‌ها هر دو را با هم می‌دهند. ما در آزمایش‌های اولیه دیدیم که در سال کم‌باران، عملکرد برخی از این مدل‌ها تا ۳۰ درصد بیشتر از مدل‌های رایج بوده است.» به گفته وی، هزینه هر هکتار بذر این مدل‌ها حدود ۱۸ درصد بیشتر است اما کشاورز می‌تواند آن را در سه فصل متوالی بکارد بدون افت محسوس عملکرد.

فرهاد نیک‌سرشت، کارشناس اصلاح نباتات مرکز تحقیقات کشاورزی دشت لاله، گفت ۴۲ مدل از این ۶۷ مدل از طریق تلاقی با ژرم‌پلاسم بومی گندم محلی منطقه تولید شده‌اند و ۲۵ مدل دیگر از طریق پایش ژنتیکی از میان جمعیت‌های موجود در مزارع کشاورزان انتخاب شده‌اند. به گفته او، این روش باعث می‌شود ویژگی‌های سازگاری با شرایط محلی حفظ شود و کشاورز احساس کند با بذری آشنا کار می‌کند.

در مقابل، برخی کشاورزان نسبت به کاهش تنوع ژنتیکی هشدار داده‌اند. حاج‌علی رستمی، کشاورز ۶۲ ساله از روستای چنارک، گفت: «پدرم ۱۵ گونه گندم می‌کاشت و هر سال یکی از آن‌ها به درد می‌خورد. اگر همه مزارع یک مدل بکارند و آفات سراغ آن بیاید، چه می‌شود؟» مهندس یزدان‌پناه پاسخ داد که این نگرانی درست است و توصیه شده حداقل ۳ مدل متفاوت در هر روستا کشت شود تا خطر از بین نرود.

بخش دوم اجرای طرح شامل آموزش ۱۲۰۰ کشاورز در ۴۰ روز آموزشی است که از ۲۰ مهر آغاز می‌شود. هزینه این آموزش‌ها بر عهده سازمان توسعه کشاورزی دشت لاله است و کشاورزان شرکت‌کننده گواهی حضور دریافت می‌کنند که برای دریافت یارانه بذر در سال بعد لازم است. همچنین قرار است یک گروه پایش ۱۰ نفره هر ماه از مزارع نمونه بازدید کند و گزارش پیشرفت را به دفتر شهرستان ارسال کند.

در پایان، مهندس یزدان‌پناه گفت: «ما قول نمی‌دهیم که همه مشکلات حل شود. اما می‌دانیم که کشاورز ایران سال‌ها با بذرهایی کار کرده که برای شرایط دیگر ساخته شده‌اند. این مدل‌ها تلاش می‌کنند فاصله میان آزمایشگاه و مزرعه را کم کنند.» به گفته او، نتایج کامل آزمایش‌ها در پاییز ۱۴۰۳ منتشر و در سایت رسمی شهرستان بارگذاری می‌شود تا هر کشاورز بتواند عملکرد مدل‌ها را در منطقه خود مقایسه کند.

(مکاتبه/ایندن ام اندرایمیلیه)

اندرایمیلیه/ایندن ام اندرایمیلیه ـ ۱۲ مهر ۱۴۰۲ ـ ۲۰ ژوئیه ۲۰۲۳ ـ ۵ ذیحجه ۱۴۴۵ ـ گزارش ویژه

شورای کشاورزی شهرستان اندرایمیلیه از