



کشت کینوا در مناطق
شور و درآمد ۱۰ میلیون تومانی
کشاورزان در هکتار

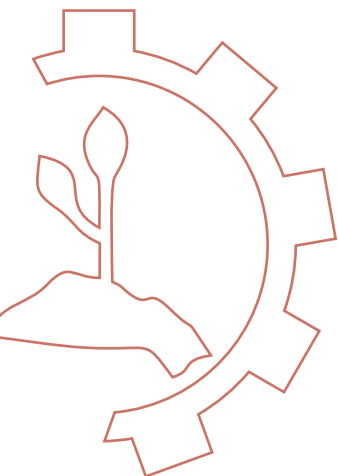
AREEO
۳۶

شورورزی، تولید و اشتغال با کشت کینوا

معصومه صالحی و فرهاد دهقانی
مرکز ملی تحقیقات شوری

بیان مسئله

هم‌اکنون حدود ۷ میلیون هکتار از زمین‌های کشاورزی کشور دارای سطوح مختلفی از شوری هستند. عملکرد محصولات زارعی از قبیل گندم، برنج و سیبزمینی با افزایش شوری تهدید می‌شود و به زیر آستانه اقتصادی می‌رسد. بنابراین، معرفی محصولات زراعی جدید متحمل به شوری و دارای ارزش غذایی بالا، اهمیت ویژه‌ای دارد.



معرفی دستاورد

کینوا که به خاویار گیاهی نیز معروف است، دارای تحمل بالا به تنش های محیطی بویژه شوری و دارای ارزش غذایی و اقتصادی بالایی است. تحقیقات منسجم چندساله ای برای مقایسه ژنوتیپ های کینوا و معرفی مدیریت مناسب زراعی آنها در شرایط شور صورت گرفته است. ژنوتیپ های سازگار و متحمل به تنش شوری کینوا شناسایی و دستورالعمل مدیریت زراعی آنها تدوین شد. در ادامه، کشت کینوا در پایلوت های متعددی صورت گرفت. نشریه و دستنامه محتوی اطلاعات مفید برای مدیریت کشت و برداشت این محصول نیز منتشر شده است.

فرایند تجاری سازی

بعد از تکثیر بذر ژنوتیپ های برتر کینوا، قرارداد انتقال دانش فنی با بخش خصوصی منعقد و محصول وارد فاز توسعه ای شد. سال ۱۳۹۶ کینوا بصورت آزمایشی در پایلوت های معاونت زراعت در استان های مختلف و سال ۱۳۹۷ در استان های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی، یزد، قم و فارس با وسعت حدود ۱۲۴ هکتار کشت شد. بر اساس برنامه ۵ ساله، تا سال ۱۴۰۱ سطح زیر کشت کینوا به ۳۰ هزار هکتار خواهد رسید. در حال حاضر ضمن توسعه کشت، آموزش بهره برداران، تولید بذر و معرفی ارقام جدید، تکمیل بسته مدیریت زراعی و مکانیزاسیون آن در دست اقدام است.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

