

نقش تحقیقات به‌نژادی ذرت در رونق تولید و آثار اقتصادی آن در ایران

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر*
دفتر امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی**
دفتر امور فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی***
مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان‌ها****

بیان مسئله

سرمایه‌گذاری در تحقیقات کشاورزی به ویژه در زمینه به‌نژادی، همراه با افزایش بهره‌وری بوده و یک عامل اثربخش و تاثیرگذار در امنیت غذایی و رشد اقتصادی بلندمدت کشور است. در راستای تامین امنیت غذایی کشور، یکی از برنامه‌های راهبردی و موثر که به افزایش بهره‌وری در تولید محصولات کشاورزی منجر می‌شود، برنامه به‌نژادی با اهداف اصلاح و معرفی ارقام جدید مناسب و مقاوم به تنش‌های زنده و غیرزنده برای شرایط مختلف اقلیمی است. ذرت به عنوان یکی از محصولات مهم کشاورزی است که ارقام اصلاح شده آن نقش بارزی در صنعت غذایی و تغذیه دام کشور داشته است. لذا تحلیل اقتصادی ارقام معرفی شده و وارد شده به عرصه تولید، به منظور انعکاس اهمیت تحقیقات به‌نژادی آن دارای اهمیت زیادی است. مطالعه حاضر به تحلیل اقتصادی و اثربخشی ۲۰ رقم ذرت کشت شده (با منشاء تولید داخلی و یا وارداتی) طی سال‌های ۹۵-۱۳۸۵ در کشور پرداخته است.

* هرمز اسدی
** علیرضا نیکویی، صفت اله رحمانی و مهرنوش میرزایی بافتی
*** حسن علیپور
**** سید احمد محدث حسینی، نور محمد آبیاری، حسن اسدپور، علی شهنوازی، بهروز حسن پور، عادل نعمتی، لادن شفیعی بافتی، حسین مرادی، بهروز توپچی، سید حیدر صیدزاده و وحید یعقوبی





معرفی دستاورد

با توجه به اجرای برنامه‌های به‌نژادی ذرت طی سال‌های مختلف، ارقامی با پتانسیل عملکرد بالا و با منشاء تولید داخلی (۷۰۴، ۷۰۳، ۷۰۵، ۶۰۴، ۶۴۷، ۶۷۸، ۶۴۰، ۶۷۷، ۶۰۲ و ۷۰۰) معرفی و همراه با ارقام وارداتی ذرت (ماکسیما، سیمون، بلسون، جنا و زولا و کردونا، NS, AS, BC, AR و تعداد محدودی دیگر) در استان‌ها و مناطق مختلف کشور کشت شده‌اند. این ارقام در مناطق مختلف کشور پایداری و سازگاری متفاوتی نشان داده، مورد پذیرش کشاورزان قرار گرفته و برخی از آنها از جمله رقم ذرت ۷۰۴ به طور گسترده در کشور کشت شده‌اند. با توجه به ارزیابی صورت گرفته، تحقیقات به‌نژادی ذرت در کشور دارای اثرات اقتصادی و اجتماعی بسیار مثبتی بوده‌است.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی



بازتاب‌تات

سال دوم، شماره ۶، زمستان ۱۳۹۸

