



AREEO
n

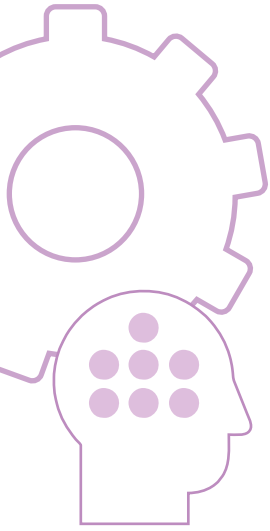
تحول چشمگیر اقتصادی ناشی از اجرای برنامه اصلاح ارقام گندم نان آبی طی دو دهه اخیر

هرمز اسدی
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

در اسناد بالادستی و راهبرد اساسی کشور، تولید گندم به عنوان يك محصول استراتژيك برای تامین غذای اصلی مردم و حفظ امنیت غذایی جامعه، مورد تاکید قرار دارد. توسعه برنامه های تحقیقاتی اصلاح ارقام مختلف گندم، به عنوان یکی از مهمترین راهکارهای عملی طی دو دهه اخیر مطرح است.

جنبه های اقتصادی موضوع بویژه پیامدهای اقتصادی-اجتماعی سرمایه گذاری در تحقیقات اصلاح ارقام گندم، اهمیت بالایی دارد. در نتیجه اجرای برنامه ملی تحقیقات به نژادی طی بیست سال (۱۳۷۴ الی ۱۳۹۳) در موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ۴۳ رقم گندم نان آبی به کشاورزان معرفی شد. در شکل های زیر، برخی از شاخص های اقتصادی این ارقام ارائه شده است.





- تعداد ارقام معرفی شده: ۴۳ رقم گندم آبی طی ۲۰ سال
- سطح زیر کشت ارقام معرفی شده: ۸۹ درصد کل سطح زیر کشت گندم آبی کشور (۱/۹ میلیون هکتار)
- افزایش عملکرد در واحد سطح: ۶۰۳ کیلوگرم در هکتار
- مجموع سالانه افزایش عملکرد: ۱/۱۵۰ میلیون تن
- میانگین کاهش هزینه به ازای هر کیلوگرم گندم: ۱۸۰ ریال
- مجموع ارزش کنونی خالص مازاد اقتصادی برآورد شده ارقام گندم نان آبی طی دوره: ۱۲۰ هزارمیلیارد ریال
- نسبت فایده به هزینه تحقیقات به نژادی گندم آبی: ۲۶ به ۱

