

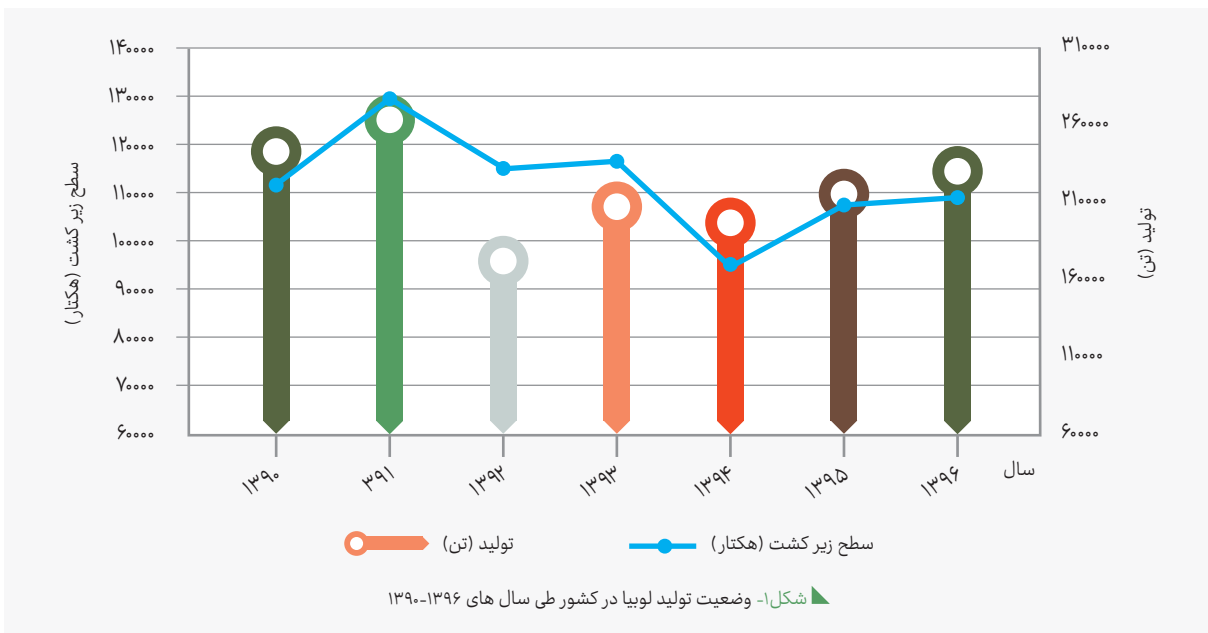


رقم جدید لوبیا قرمز "دادفر" با عملکرد بالا و مناسب برای کشت در مناطق معتدل و سرد

▲ موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر^۱، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان های لرستان^۲، مرکزی^۳، زنجان^۴ و فارس^۵

▲ بیان مسئله

لوبیا به عنوان یکی از گیاهان مهم خانواده حبوبات نقش عمده ای در تولید پروتئین ارزان گیاهی دارد. این گیاه می تواند با قرار گرفتن در



۱. رحیم احمدوند، علی اکبر قنبری، حسین غفاری خلیق و اسماعیل بیضایی، ۲. محمد حسن کوشکی، محمود نصرالهی و امیر محسنی امین، ۳. عادل غدیری، ۴. مسعود کامل، ۵. پرویز صالحی

برنامه تناوب همراه با کشت غلات باعث پایداری در تولید این محصولات گردد. مهم ترین هدف در برنامه های اصلاحی، افزایش عملکرد و پایداری تولید در واحد سطح می باشد. در این راستا معرفی ارقام جدید گیاهی با خصوصیات بهینه از قبیل عملکرد بالا و مقاومت به تنش های زیستی و غیر زنده باعث تقویت امنیت غذایی جامعه می گردد. در این تحقیق رقم جدید لوبیا قرمز، رقم دادفر، با قابلیت عملکرد بالا و مناسب کشت در مناطق معتدل و سرد تولید شده است.

معرفی دستاورد

با انجام مطالعات به نژادی، لوبیا قرمز رقم دادفر در سال ۱۳۹۶ معرفی شده است. با انجام آزمایش های مختلف روی این رقم مشخص شد که این رقم دارای میانگین عملکرد ۳۱۰۰ کیلوگرم در هکتار و ۴۵۰ کیلوگرم عملکرد بیشتر نسبت به ارقام گلی و صیاد، وزن صدانه ۳۰/۳ گرم، بازار پسندی خوب و همچنین متحمل به ویروس موزائیک معمولی لوبیا (BCMV) می باشد.

فرایند تجاری سازی

در تیر ماه ۱۳۹۹ امتیاز تولید و تکثیر طبقات مختلف بذری این رقم به شرکت تعاونی کشت گستر ۸۷ مرودشت واگذار شد. در سال زراعی ۱۳۹۹-۱۳۹۸ یک هکتار در طبقه پرورش دو و یک هکتار در طبقه پرورش سه کشت شده است و بذور حاصل برای کشت در فصل آبی در اختیار این شرکت قرار گرفت. بذور تولیدی توسط این شرکت در سال ۱۴۰۰ در طبقه مادری قرار گرفته و به منظور کشت در اختیار کشاورزان قرار می گیرد.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

