



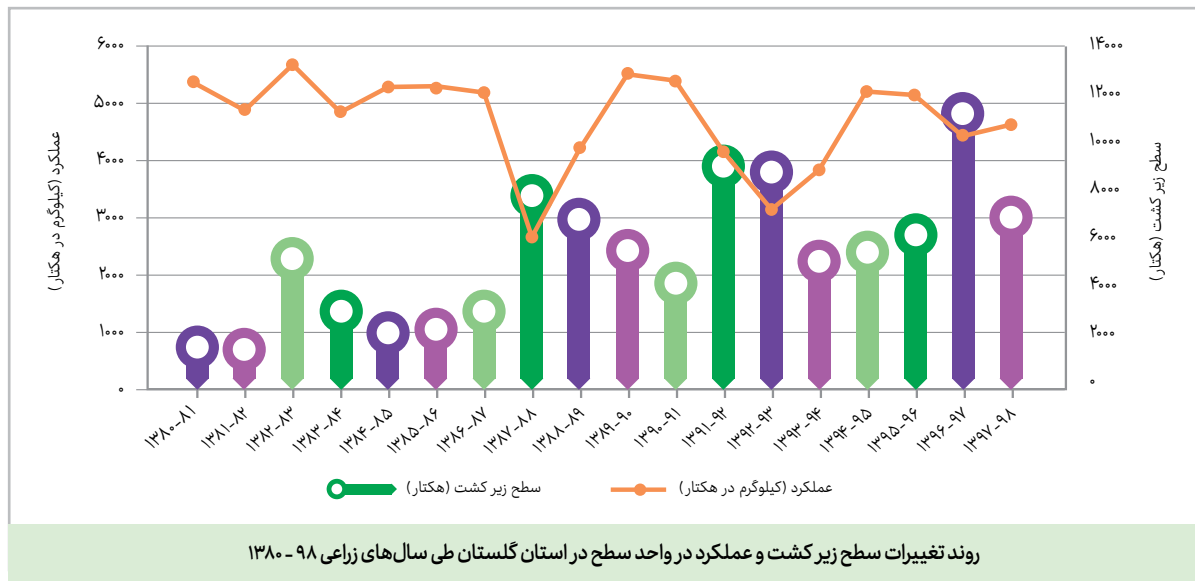
افزایش تولید باقلا با معرفی دورقم «شادان» و «فیض»

مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان‌های گلستان^۱، صفی آباد دزفول^۲، بلوچستان^۳، لرستان^۴ و مازندران^۵



بیان مسئله

باقلا یکی از مهم‌ترین لگوم‌های دانه‌ای پاییزه با هزینه تولید پایین می‌باشد. این محصول به عنوان یک منبع غنی از پروتئین، سلولز و مواد معدنی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این گیاه از کارآمدترین تثبیت‌کننده‌های نیتروژن در خاک می‌باشد. در طی سال‌های گذشته به علت



۱. فاطمه شیخ و محمدعلی آقاجانی، ۲. رضا سخاوت، ۳. خالد میری، ۴. حسین آسترکی، ۵. رمضان سرپرست

حساسیت نسبت به تنش‌های زنده و غیر زنده، عدم وجود رقم مناسب و عملکرد پایین ارقام، سطح زیر کشت باقلا دارای نوسانات زیادی بوده است. معرفی لاین‌های جدید پرمحصول باقلا با دارا بودن صفات کمی و کیفی مطلوب، بر اساس تنوع بازار مصرف و شرایط اقلیمی نقش عمده‌ای در افزایش تولید و بهره‌وری اقتصادی این محصول خواهد داشت.

معرفی دستاورد

ارقام جدید باقلای «فیض» (دانه درشت، مناسب تازه‌خوری و کنسرو) و «شادان» (دانه متوسط، مناسب لپه) در نتیجه اجرای یک برنامه اصلاحی و بر اساس بازار هدف معرفی شدند. خصوصیات بارز رقم «فیض» طول غلاف بلند، بازارپسندی و زودرسی است، این رقم نسبت به رقم شاهد از عملکرد، شاخص برداشت، وزن صد دانه، تعداد دانه در غلاف بیشتری برخوردار است و مناسب کشت در مناطق معتدل و نیمه معتدل کشور می‌باشد. رقم «شادان» نیز دارای پتانسیل عملکرد بالا، عملکرد دانه پایدار، تعداد غلاف در بوته زیاد، قابلیت برداشت مکانیزه، مقاومت به بیماری لکه برگی، نسبت دانه به غلاف بالا، و غلاف‌ها و دانه‌های یکنواخت است. با توجه به دامنه وسیع سازگاری، این رقم مناسب کشت در تمام مناطق باقلاکاری کشور است.

فرایند تجاری سازی دستاورد

بذر این دو رقم در سطح پرورش ۱ و ۲ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان تکثیر شده و ۱۲۰۰ کیلوگرم از بذر آنها موجود است. بذر ارقام جدید در حال واگذاری به شرکت‌های تولید کننده بذر حبوبات می‌باشد.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

