

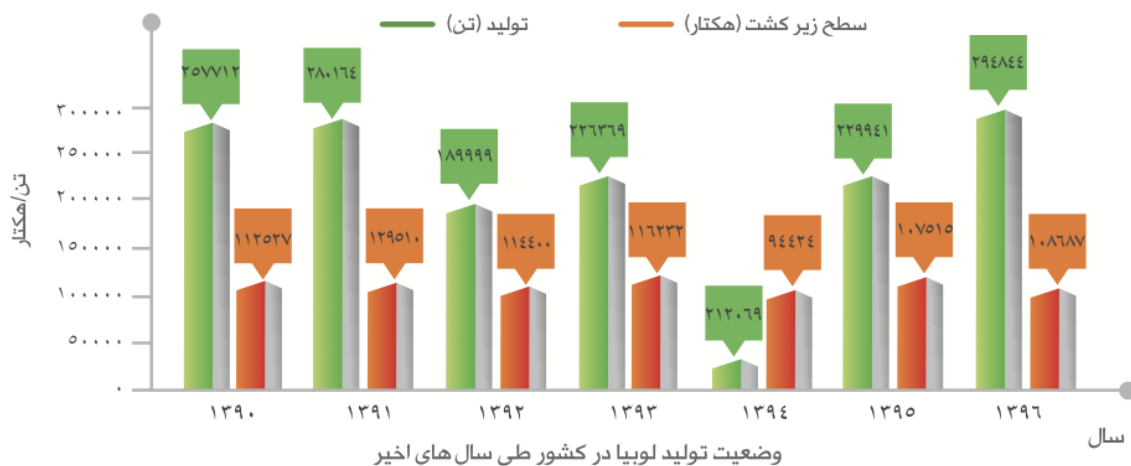


"الماس" رقم جديد لوبيا سفيد با عملکرد بالا و مقاوم به ويروس موزاييك معمولى

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان *

بیان مسئله

لوبیا به عنوان یکی از گیاهان مهم خانواده حبوبات نقش عمده ای در تولید پروتئین ارزان گیاهی دارد. از طرف دیگر این گیاه در تناوب با غلات آبی باعث پایداری تولید این گیاهان می شود. مهم ترین هدف برنامه های اصلاحی، افزایش عملکرد و پایداری آن در واحد سطح می باشد. در این راستا معرفی ارقام جدید گیاهی یا عملکرد بیشتر از توده های محلی و ارقام قبلی، کمک زیادی به بهره وری حداکثری از نهاده های کشاورزی می کنند. آشنایی کارشناسان، مروجان و کشاورزان با ارقام جدید دارای عملکرد بالا و مقاوم به آفات و بیماری ها باعث ترویج کاشت این ارقام در مناطق مختلف کشور می شود.



* محمدحسن کوشکی، اسماعیل بیضایی، علی اکبر قنبری، بهروز اسدی، مسعود کامل، رحیم احمدوند، عبدالامیر محیسنی، محمود نصرالهی و حمید رضا دری

معرفی دستاورد

لوبیای سفید رقم الماس برای اولین بار در سال ۱۳۷۸ به همراه ۶۰ لاین دیگر از مرکز بین المللی تحقیقات کشاورزی برای مناطق گرمسیری (CIAT) وارد ایران شد. این رقم دارای تیپ رشدی رونده، دوره رسیدگی ۱۰۳ روزه، وزن صدانه ۳۱/۵ گرم، مقدار پروتئین ۲۱/۹ درصد و میانگین عملکرد ۳۶۵۰ کیلوگرم در هکتار و مقاوم به ویروس موزائیک معمولی لوبیا است.

فرایند تجاری سازی دستاورد

در سال ۱۳۹۵ قرارداد واگذاری بذور تولیدی پرورش رقم الماس بین موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و شرکت تعاونی کشاورزی و فنی و مهندسی کیمیا گستر استان لرستان منعقد شد. سپس در سال ۱۳۹۷ مقدار ۴۰۰ کیلوگرم بذر در طبقه پرورش ۲ توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان و ۱۱۰۰۰ کیلوگرم در طبقه پرورش ۳ توسط شرکت مذکور تولید شده تا در سال ۱۳۹۸ در اختیار کشاورزان قرار گیرد.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی



زراعی و باغی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی