

آریان

رقم لوبیا سبز



سال ۱۳۹۹



قابلیت کشت لوبیا سبز به صورت بهاره و تابستانه وجود داشته و کارایی بالایی در تناوب نیز دارد. با وجود جایگاه مناسب این لگوم در سبذ غذایی، فعالیت تحقیقاتی چندانی در رابطه با اصلاح و معرفی ارقام لوبیا سبز انجام نشده است. بنابراین شناسایی و معرفی ارقام برتر جهت دستیابی به ارقام اصلاح شده با عملکرد و کیفیت بالا ضمن پیشبرد برنامه های اصلاحی لوبیا سبز باعث بهبود معیشت کشاورزان نیز خواهد شد. رقم آریان از ژرم پلاسِم لوبیا معمولی خزانه بین المللی سیات انتخاب و مراحل ارزیابی های مقدماتی و یکنواخت را طی سالهای ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ گذراند. این رقم دارای غلاف های سبز تیره و کشیده بوده و بازارپسندی غلاف (اندازه، شکل، رنگ، تردی و طعم) آن عالی است و به دلیل یکنواختی در رسیدگی غلاف ها، تعداد دفعات چین اقتصادی در آن کمتر میباشد که این امر باعث کاهش هزینه کارگری در فصل برداشت نیز می شود. زودرسی، بالا بودن عملکرد غلاف سبز و تحمل به بیماری ویروسی موزائیک معمولی لوبیا از عوامل دیگر نام گذاری و معرفی آن برای کشت در مناطق سرد، معتدل و معتدل سرد بود.



مقایسه صفات زراعی لوبیا سبز آریان با شاهد

رقم		صفت
آریان	والتینو	
۱۵۵۰۶	۱۴۶۷۱	میانگین عملکرد غلاف سبز (کیلوگرم در هکتار)
۷۲	۷۲	تعداد روز از کاشت تا برداشت
۱۴/۷	۱۴/۳	طول غلاف (سانتیمتر)
متحمل	متحمل	واکنش نسبت به بیماری ویروسی موزائیک معمولی لوبیا
۳۴/۱۵	۲۴/۰۵	میانگین درصد پروتئین غلاف سبز

توجیه اقتصادی

توجه به عملکرد بیشتر این لاین نسبت به رقم تجاری والتینو، با در نظر گرفتن قیمت ۲۵۰۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم غلاف لوبیا سبز و افزایش عملکرد حداقلی ۸۰۰ کیلوگرم در هکتار، میزان افزایش درآمد کشاورز در هر هکتار حدود ۲۰ میلیون ریال خواهد بود. همچنین، به دلیل بازاریابندی بالاتر غلاف سبز این لاین، قیمت فروش آن در بازار بیشتر بوده و درآمد اقتصادی بیشتری برای کشاورزان خواهد داشت. با استفاده از روش ارزش حال تولید رقم و با در نظر گرفتن ۲۰۰۰ هکتار سطح پوشش رقم آریان و نرخ بلندمدت سپرده بانکی ۱۸/۵ درصد، ارزش حال ناخالص آن طی دوره جایگزینی ۷ ساله، ۹۷۷۳۶ میلیارد ریال می باشد.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق سرد، معتدل و معتدل سرد

سایر مجریان

رمضان سرپرست، امیر توسلی، رحیم احمدوند



مجری مسئول:

علی اکبر قنبری