

سپهر رقم لوبیا سبز

سال ۱۳۹۹



لوبیا سبز همان لوبیای معمولی است که به صورت تازه خوری، کنسرو شده یا منجمد مصرف می شود. ارقامی که به عنوان لوبیا سبز مصرف می شوند فاقد نخ در غلاف بوده و غلاف آنها ترد است. با توجه به ژرم پلاسما غنی لوبیای موجود در کشور که از سال های گذشته وارد کشور شده و یا توسط محققین کشور ایجاد شده اند، تنوع مطلوبی جهت شناسایی ارقامی از لوبیا با قابلیت تازه خوری (غلاف سبز) در بین ژرم پلاسما وجود دارد. بنابراین، با توجه به نبود ارقام مناسب داخلی سازگار با مناطق کشت لوبیا سبز و از طرفی وجود ژرم پلاسما غنی لوبیا در کشور، ضرورت بررسی و معرفی ارقام پرمحصول و سازگار به مناطق کشت احساس می شد. رقم سپهر از ژرم پلاسما معمولی خزانه بین المللی سیات انتخاب و مراحل ارزیابی های مقدماتی و یکنواخت را طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ گذراند. این رقم قابلیت کشت بهاره و تابستانه را به خوبی دارد و در هر دو زمان کشت، عملکرد خوبی نشان می دهد. این ویژگی به همراه پتانسیل عملکرد بالا، مقاومت نسبت به بیماری ویروسی BCMV و بازارپسندی عالی غلاف آن (غلاف های ترد، کشیده، سبز تیره و گرد با طول غلاف بلند) از عوامل مهم نامگذاری و معرفی آن برای کشت در مناطق سرد، معتدل و معتدل سرد بود.



مقایسه صفات زراعی لوبیا سبز سپهر با شاهد

رقم		صفت
سپهر	سانتری	
۱۶۶۶۸	۱۳۷۸۲	میانگین عملکرد غلاف سبز (کیلوگرم در هکتار)
۶۸	۵۹	تعداد غلاف در بوته
۱۴	۱۳	طول غلاف (سانتیمتر)
مقاوم	متحمل	واکنش نسبت به بیماری ویروس موزائیک معمولی لوبیا
۲۴/۱	۲۴/۱	میانگین درصد پروتئین غلاف سبز

توجیه اقتصادی

با توجه به عملکرد بیشتر این لاین نسبت به رقم تجاری سانتری، با در نظر گرفتن قیمت ۲۵۰۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم غلاف لوبیا سبز و افزایش عملکرد حداقلی ۲۸۰۰ کیلوگرم در هکتار، میزان افزایش درآمد کشاورز در هر هکتار حدود ۷۰ میلیون ریال خواهد بود. با استفاده از روش ارزش حال تولید رقم و با در نظر گرفتن ۲۵۰۰ هکتار سطح پوشش رقم سپهر و نرخ بلندمدت سپرده بانکی ۱۸/۵ درصد، ارزش حال ناخالص آن طی دوره جایگزینی ۷ ساله، ۳۹۰۷۳۵ میلیون 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