



حنا

(رقم جدید لوبيا قرمز) (سال ۱۴۰۳)



لوبيا قرمز بعد از لوبيا چیتی بیشترین سطح زیر کشت لوبيا را در کشور دارد. با توجه آمارهای موجود از استان های فارس، لرستان، زنجان، خوزستان، مرکزی و چهارمحال و بختیاری، سطح زیر کشت لوبيا قرمز در سالهای مختلف بین ۲۵ تا ۳۰ هزار هکتار است. یکی از مهمترین اولویت های تحقیقاتی لوبيا قرمز در ایران تولید رقم و بذر اصلاح شده با عملکرد بالا و بازارپسندی مناسب است. استفاده از ارقام زودرس با عملکرد دانه بالا، سبب کاهش مصرف آب و بهبود کارآیی مصرف آب نیز می گردد. لاین KS31287 با تیپ بوته ایستاده رشد نامحدود (IIa)، زودرس (نسبت به رقم دادر ۱۰ روز و نسبت به رقم یاقوت ۱۲ روز زودرس تر)، عملکرد دانه ۲۹۱۹ کیلوگرم در هکتار (میانگین آزمایشات سازگاری در مناطق مختلف) و وزن صد دانه حدود ۳۶ گرم، یکی از لاین های امیدبخش و پرمحصول لوبيا قرمز محسوب می شود. این لاین دارای بازارپسندی خوبی از نظر شکل و رنگ بذر، وزن صد دانه و عملکرد دانه بالاتر نسبت به یاقوت (در آزمایشات تحقیقی-ترویجی) می باشد. زودرسی (طول دوره رشد ۹۰ روز) از ویژگی های مهم این لاین است که حداقل سه آبیاری کمتر نسبت به ارقام رونده و ارقام با دوره رشد بیشتر نیاز دارد. تحمل به کنه تارتون دولکه ای (مشاهده ای) و تحمل به بیماری ویروس موزاییک معمولی لوبيا از ویژگی های دیگر این لاین می باشد. این لاین می تواند با افزایش تولید و بهره وری بیشتر از آب و خاک در توسعه کشت لوبيا و در نتیجه تامین پروتئین مورد نیاز کشور نقش مهمی ایفا نماید.

خصوصیات مهم زراعی رقم حنا (لاین ۳۱۲۸۷ KS) و رقم یاقوت

رقم حنا	یاقوت	صفت
ایستاده (۲)	ایستاده (۲)	تیپ بوته
۵۴	۶۰	ارتفاع بوته (سانتی متر)
۹۰	۱۰۲	میانگین دوره رشد (روز)
۲۹۱۹	۳۰۳۳	میانگین عملکرد دانه (کیلو گرم در هکتار) (میانگین مناطق)
۳۶	۲۹	وزن صد دانه (گرم)
۲۲/۹	۲۱	پروتئین (درصد)
متحمل	متحمل	واکنش به بیماری BCMV
متحمل	متحمل	واکنش به کنه تارتون دولکه‌ای

تجییه اقتصادی:

اولین مورد در معرفی این لاین، زودرس بودن آن است. بنابراین نیاز به آب کمتر نسبت به سایر ارقام دارد. با توجه به سطح زیر کشت لوبيا قرمز در کشور که حدود ۲۵۰۰۰ هکتار است و با توجه به میانگین اختلاف عملکرد ۵۷۰ کیلو گرم در هکتار نسبت به رقم گلی و متوسط قیمت ۲۰۰۰۰۰ ریال، درصورتی که طی ۵ سال یک پنجم این سطح یعنی حدود ۵۰۰۰ هکتار از این لاین کاشته شود، مقدار اضافه درآمد زارعین به این شرح است: $۵۰۰۰۰ \times ۵۷۰ = ۲۰۰۰۰ \times ۵۷۰ = ۱۱۴۰۰۰۰۰$ (پانصد و هفتاد میلیارد تومان)، که می تواند تأثیر بسزایی در بهبود وضعیت معیشتی آنها ایجاد کند.

مناطق جغرافیایی:

این رقم مناسب در مناطق لوبيا کاری کشور است.

سایر مجریان

محمد حسن کوشکی، سیده سودابه شبیری، بهروز
اسدی، حمید رضا دری، محمد باقر خورشیدی بنام و
رحیم احمدوند



مجـرى طـرح: فـروعـ صالحـى