



حنا

(رقم جدید لوبیا قرمز) (سال ۱۴۰۳)



لوبیا قرمز بعد از لوبیا چیتی بیشترین سطح زیر کشت لوبیا را در کشور دارد. با توجه آمارهای موجود از استان های فارس، لرستان، زنجان، خوزستان، مرکزی و چهارمحال و بختیاری، سطح زیر کشت لوبیا قرمز در سالهای مختلف بین ۲۵ تا ۳۰ هزار هکتار است. یکی از مهمترین اولویت های تحقیقاتی لوبیا 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 کارایی مصرف آب نیز می گردد. لاین KS31287 با تیپ بوته ایستاده رشدنامحدود (IIa)، زودرس (نسبت به رقم دادفر 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 لوبیا 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 تارتن دولکه ای (مشاهده ای) و تحمل به بیماری ویروس موزاییک معمولی لوبیا 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 لوبیا 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 (کیلوگرم 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 تارتن دولکهای

توجیه 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 لوبیا قرمز در کشور که حدود ۲۵۰۰۰ هکتار است و با توجه به میانگین اختلاف عملکرد ۵۷۰ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم گلی و متوسط قیمت ۲۰۰۰۰۰۰ ریال، در صورتی که طی ۵ سال یک پنجم این سطح یعنی حدود ۵۰۰۰ هکتار از این لاین کاشته شود، مقدار اضافه درآمد زارعی به این شرح است: $۵۷۰۰۰۰۰۰۰ = ۲۰۰۰۰۰ * ۵۷۰ * ۵۰۰۰$ (پانصد و هفتاد میلیارد تومان)، که می تواند تأثیر بسزایی در بهبود وضعیت معیشتی آنها ایجاد کند.

مناطق جغرافیایی:

این رقم مناسب در مناطق لوبیاکاری کشور است.

سایر مجریان

محمدحسن کوشکی، سیده سودابه شبیری، بهروز
اسدی، حمیدرضا دری، محمدباقر خورشیدی بنام و
رحیم احمدوند



مجری طرح:
فرود صالحی