



صبا

(رقم جدید لوبیا قرمز) (سال ۱۴۰۳)



رقم جدید لوبیا قرمز صبا، حاصل تلاقي رقم افق AND1007 می باشد و اولین لوبیا قرمز اصلاح شده است، که کلیه مراحل دورگ گیری تا معرفی، در ایران انجام شده است. این رقم دارای تیپ بوته ایستاده و دانه درشت می باشد. یکی از مهمترین اولویت های تحقیقاتی لوبیا قرمز در ایران تولید رقم و بذر اصلاح شده با عملکرد بالا و بازار پسندی مناسب است. در سالهای گذشته سه رقم لوبیا قرمز تیپ یک به نامهای اختر، درخشان و افق معرفی شده اند اما هر سه رقم به دلیل عملکرد پایین و حساسیت زیاد به آفت که دولکهای مورد استقبال کشاورزان قرار نگرفتند. لذا فقدان یک رقم تیپ یک با قابلیت های مناسب زراعی محسوس می باشد. رقم صبا دارای تیپ بوته یک و دانه درشت می باشد و از خصوصیات مناسبی از جمله عملکرد و بازار پسندی عالی برخوردار است. عملکرد این رقم حتی از ارقام رشد نامحدود مانند یاقوت و گلی هم بیشتر است. لذا با توجه به خصوصیات مطلوب رقم صبا به ویژه از نظر عملکرد، زودرسی، انطباق با روش های جدید کشت، افزایش کارایی مصرف آب، سازگاری عمومی در سطح مناطق کشت لوبیا، انطباق با برداشت مکانیزه، از دلایل معرفی رقم جدید می باشد رقم صبا دارای تیپ رشدی ایستاده (تیپ ۱)، دوره رشد حدود ۱۰۰ روز، تعداد غلاف در بوته ۲۱، تعداد دانه در غلاف ۳، وزن صد دانه ۴۵ گرم و میانگین عملکرد ۲۸۴۰ کیلو گرم در هکتار یکی از لاینهای امیدبخش و پرمحصول لوبیا قرمز محسوب می شود. در اغلب آزمایشات نسبت به شاهد بیش از ۲۰ درصد افزایش عملکرد نشان داد. همچنین این رقم دارای بازار پسندی عالی از نظر شکل و رنگ بذر، وزن صدادنه و عملکرد بالاتر نسبت به گلی و یاقوت می باشد. این رقم می تواند با افزایش تولید و بهره وری بیشتر در توسعه کشت لوبیا و در نتیجه تامین پروتئین مورد نیاز کشور نقش مهمی ایفا نماید.

مشخصات زراعی و مورفولوژیک رقم جدید لوبيا قرمز صبا

صفت	شاهد گلی	شاهد یاقوت	رقم صبا
تیپ بوته	رشد نامحدود درونه	رشد نامحدود ایستاده	رشد محدود ایستاده (تیپ ۱)
طول دوره رشد(روز)	۱۱۵	۱۰۹	۱۰۷
وزن صد دانه(گرم)	۲۷	۲۹	۴۴
میانگین عملکرد آزمایش سازگاری (کیلو گرم در هکتار)	۲۳۹۰	۲۸۴۴	۲۸۶۴
شكل دانه	بیضی	سهمی	سهمی
بازار پستندی	خوب	خوب	عالی
واکنش به بیماری BCMV	حساس	نیمه حساس	نیمه حساس

توجهیه اقتصادی:

با توجه به سطح زیرکشت لوبيا قرمز در کشور که حدود ۶۰۰۰۰ هکتار است و با توجه به میانگین اختلاف عملکرد کیلو گرم در هکتار نسبت به رقم گلی به میزان ۴۰۰ کیلو گرم، و متوسط قیمت ۷۰۰۰۰ ریال، در صورتی که طی ۵ سال ۱۵۱ درصد مزارع لوبيا قرمز، این سطح یعنی حدود ۳۰۰۰ هکتار از این لاین کاشته شود مقدار اضافه درآمد زارعین به شرح زیر است $= ۸۴۰۰ = ۳۰۰۰ \times ۴۰۰ \times ۷۰۰۰۰$ میلیارد ریال (هشتصد و چهل میلیارد ریال) که می تواند تاثیر بسزایی در بهبود وضعیت معیشتی آنها ایجاد کند.

مناطق جغرافیایی:

این رقم (ایستاده و رشد محدود زودرس) مناسب کشت در مناطق لوبيا کاری کشور است.

ساير مجریان

حسین غفاری خلیق، علیرضا مولایی، فرود صالحی، محمد باقر خورشیدی، سیده سودابه شبیری، رحیم احمدوند



مجریان طرح:
محمد حسن کوشکی - حمید رضا دری