

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

معرفی رقم جدید لوپیا قرمز در خشان:

در اجرای موافقت‌نامه همکاری‌های علمی و تبادل مواد ژنتیکی بین سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و مرکز تحقیقات بین‌المللی سیاست واقع در کلمبیا همه ساله تعداد زیادی ارقام و لاین و مواد ژنتیکی لوپیا از مرکز مزبور دریافت و در مناطق مختلف لوپیاکاری کشور مورد بررسی و تحقیق قرار می‌گیرند. در سال ۱۳۷۰ تعداد زیادی رقم لوپیا قرمز در قالب آزمایش‌های بین‌المللی مشاهده‌ای از سیاست دریافت و در آن سال در سه منطقه کرج، همدان و خمین مورد ارزیابی مقدماتی قرار گرفت. ارقام انتخابی از این آزمایش به مدت دو سال در آزمایش‌های مقایسه عملکرد در کلیه مناطق مورد بررسی قرار گرفته و ارقام انتخابی از این آزمایش به مدت دو سال در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت ملی در مناطق کرج، خمین، ارومیه و بروجرد مورد

ارزیابی قرار گرفته و در نتیجه رقم لوبیا قرمز درخشان در سال ۱۳۷۸ انتخاب و معرفی شد.

عملکرد دانه:

میانگین عملکرد دانه در رقم درخشان در سال‌های آزمایش ۲/۱۷۵ کیلوگرم در هکتار بوده است که در حدود ۱۷۵ کیلوگرم در هکتار افزایش محصول نسبت به رقم تجاری گلی و ناز داشته‌اند.

مناطق مساعد کشت:

این رقم برای کاشت در استان‌های تهران، مرکزی، لرستان و مناطقی که دارای آب و هوای مشابه هستند توصیه می‌شود.

توصیه‌های زراعی:

الف - میزان بذر مصرفی :

میزان بذر مصرفی برای کشت سستی و مکانیزه متفاوت است، در کشت سستی مقدار بذر در حدود ۱۲۰-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار و در کشت مکانیزه مقدار آن در حدود ۸۵-۹۵ کیلوگرم است. کشت و کار مکانیزه (ردیف‌کار) و آبیاری نشتی بسیار مساعد می‌باشد و در این نوع کشت، فواصل ردیف‌های کاشت از یکدیگر ۴۰-۵۰ سانتی‌متر و فواصل بوته‌ها در روی ردیف‌های کاشت ۵۰-۱۰ سانتی‌متر در نظر گرفته

می شود.

ب - مقدار کود مصرفی :

با توجه به آزمایش های خاک شناسی، در هر منطقه مقدار کود مصرفی متفاوت می باشد ولی به هر حال می توان به طور متوسط توصیه ۱۵۰ کیلوگرم کود فسفات آمونیوم قبل از کاشت و ۱۰۰-۵۰ کیلوگرم کود اوره پس از کاشت به صورت سرک در یک تا دو مرتبه را عنوان نمود.

ج - علف کش های مورد نیاز :

استفاده از علف کش تر فلان به نسبت ۱/۵ در هزار قبل از کاشت و علف کش بازاگران به نسبت ۱/۵ در هزار پس از کاشت می تواند در کاهش علف های هرز و افزایش عملکرد کمی و کیفی بسیار مؤثر باشد.

د - تاریخ کاشت :

کاشت بذور این ارقام بسته به مناطق مختلف کشور دارای تفاوت هایی می باشد ولی به طور معمول اواسط اردیبهشت ماه می تواند تاریخ کاشت مناسبی برای این رقم باشد.

ویژگی های زراعی :

رقم درخشان دارای صفات خوبی مانند ایستاد بودن بوته ها

(ارتفاع بوته در حدود ۵۰ سانتی متر)، مناسب برداشت با کمباین، دانه درشت و خوش رنگ، بازارپسندی بالا، متحمل به ویروس موزائیک معمولی لوبیا (BCMV) می باشد. این رقم دارای ۲۴/۸ درصد پروتئین در دانه ها بوده و می تواند در شرایط خشکی و گرما یکی از ارقام متحمل به حساب آید. این رقم برای کشت و کار مکانیزه قابل توصیه می باشد.

تحمل به ویروس موزائیک:

در بررسی های انجام شده در ایستگاه های مختلف کشور رقم صیاد متحمل به بیماری ویروس موزائیک معمول لوبیا (CMV) بوده است.