



زیبا (رقم جدید لوبیا چیتی) (سال ۱۴۰۳)



در بین انواع لوبیا در ایران، بیشترین سطح زیر کشت مربوط به انواع لوبیا چیتی می‌باشد. در حال حاضر (سال ۱۴۰۳) چهار رقم لوبیا چیتی شامل صدری، غفار، کوشا و صالح معرفی شده است. در سال‌های اخیر همزمان با کاهش منابع آب و کاهش حاصلخیزی خاک، تقاضا برای یافتن ارقام متفاوت و سازگار تغییر اقلیم افزایش یافته است. در این راستا معرفی ارقام پرمحصول و با کارایی بالا، و خصوصیات متفاوت به ویژه از نظر زودرسی، انطباق با روش‌های جدید کشت، و ضرورت متناسب سازی با روش‌های نوین آبیاری، توسعه روش‌های مکانیزاسیون، متناسب بودن با برداشت مکانیزه، لزوم افزایش مقاومت به تنش‌های زیستی و غیر زیستی، ضروری می‌باشد. از دلایل معرفی ارقام جدید، افزایش کارایی در مصرف آب و افزایش تولید در واحد سطح می‌باشد.

رقم زیبا با پدیگری (۱F۶-۴F۵-۱F۴-۲F۳-۱F۲-۱F۱) / (SAB ۶۱۷xSAB ۶۲۱)F۱ × (SAB ۶۲۶xSAB ۶۲۲۲۲xSAB ۶۲۶)F۱ دارای تیپ بوته یک (ایستاده رشد محدود) می‌باشد. میانگین ارتفاع بوته ۴۵ سانتی‌متر، تعداد روز از کاشت تا گلدهی ۵۰ روز، متوسط دوره رشد ۹۴ روز، وزن صد دانه ۴۰ گرم، بازارپسندی خوب و متوسط عملکرد کشوری در آزمایش سازگاری، ۲۴۸۸ کیلوگرم می‌باشد و نسبت به رقم شاهد غفار، ۲۳۹ کیلوگرم معادل ۱۰.۶ درصد عملکرد بیشتری دارد.

مشخصات زراعی و مورفولوژیک رقم جدید لوبیا چیتی زیبا

عنوان	شاهد غفار	رقم زیبا
تیپ بوته	۲b	۱
طول دوره رشد (روز)	۱۱۲	۹۴
وزن صد دانه (گرم)	۴۴	۴۱
میانگین عملکرد آزمایش سازگاری (کیلوگرم در هکتار)	۲۲۴۹	۲۴۸۸
شکل دانه	سه می	بیضی
بازارپسندی	۴	۴
واکنش به کنه دولکه ای	نیمه حساس	نیمه مقاوم

توجیه اقتصادی:

با توجه به سطح زیر کشت لوبیا چیتی در کشور که حدود ۶۰۰۰۰ هکتار است و با توجه به میانگین اختلاف عملکرد کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم کوشا به میزان ۴۰۰ کیلوگرم، و متوسط قیمت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال، در صورتی که طی ۵ سال ۱۵ درصد این سطح یعنی حدود ۹۰۰۰ هکتار از این لاین کاشته شود مقدار اضافه درآمد زارعین به شرح زیر است $۳۶۰۰ = ۹۰۰۰ \times ۴۰۰ \times ۷۰۰۰۰۰$ (سه هزار و ششصد میلیارد ریال) که می تواند تاثیر بسزایی در بهبود وضعیت معیشتی آنها ایجاد کند.

مناطق جغرافیایی:

این رقم (ایستاده و رشد محدود) مناسب کشت در مناطق لوبیاکاری کشور است.

سایر مجریان

حسین آسترکی، سودابه شبیری، فرود صالحی، محمد حسن :
کوشکی، صدیقه اشتری، بهروز اسدی



مجری طرح:

حمیدرضا دری