

عنوان مقاله:

تعیین ارقام مقاوم و حساس لوبیا به تنش کنه تارتن دو لکه با استفاده از شاخص‌های مقاومت

محل انتشار:

ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

زهرا طهماسبی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

کنه دو لکه‌ای آفات جدی خصوصاً در مزارع نزدیک جاده‌ها است. دستیابی به منابع مقاومت به کنه دولکه‌ی در ارقام لوبیای ایران، راهگشای اصلاح ارقام کنونی و پرمحصول می‌باشد که به این افت حساس هستند. در این تحقیق شاخص‌های harm, SSI, STL, TOL, MP, GMP برای صفت عملکردانه محاسبه و ژنوتیپ‌های مقاوم به کنه دو لکه‌ای با استفاده از آن‌ها انتخاب شدند. در این آزمایش 40 ژنوتیپ لوبیا در شرایط نرمال و الوده به آفت کشت شدند و عملکرد دانه برداشت و با کمک آن شاخص‌های ذکر شده محاسبه گردید. با توه به همبستگی بالای شاخص‌های Harm, STI, MP, GMP با عملکرد در هر دو محیط، انتخاب براساس این شاخص‌ها می‌تواند منجر به انتخاب ارقامی با پایداری عملکرد بالا گردد. بر اساس این شاخص‌ها ژنوتیپ‌های ks31167, ks21479 1186 سیاه و 1114 چیتی به عنوان مقاوم‌ترین ارقام در این تحقیق تعیین گردیدند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262214>

