

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی ژنوتیپ های مقاوم لوبیا به بیماری سوختگی باکتریایی معمولی

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 44، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد رضا لک - مربیان پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

حمیدرضا دژی - مربیان پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

خلاصه مقاله:

بیماری سوختگی باکتریایی معمولی با عامل *Xanthomonas axonopodis* pv. *Phaseoli* یکی از بیماری های مهم لوبیا است که باعث کاهش کمیت و کیفیت بذر میگردد. استفاده از ارقام مقاوم موثرترین روش کنترل بیماری است. این تحقیق به منظور شناسایی ژنوتیپ های مقاوم لوبیا به بیماری سوختگی باکتریایی معمولی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی به اجرا درآمد. در این بررسی ده ژنوتیپ به عنوان ژنوتیپ های مقاوم و نیمه مقاوم به بیماری سوختگی باکتریایی لوبیا شناسایی شدند. لاین 31118 مقاوم ترین ژنوتیپ بود. چهار ژنوتیپ از ده ژنوتیپ مقاوم و نیمه مقاوم به بیماری شامل 21400، 21 و شاهد سیات 2 دارای عملکرد بیشتر از میانگین عملکرد در شرایط آلودگی و عدم آلودگی به بیماری سوختگی باکتریایی بودند و به عنوان لاین های برتر آزمایش معرفی شدند

کلمات کلیدی:

مقاومت به بیماری، مقیاس بیماری، *Xanthomonas axonopodis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570742>

