

عنوان مقاله:

مدیریت تلفیقی بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه لوبیا

محل انتشار:

دوفصلنامه دانش بیماری شناسی گیاهی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

Bitā Naseri - Professor, Department of Plant Protection, Agricultural & Natural Resource Research & Training Center, Kermanshah, Iran

خلاصه مقاله:

ناصری ب. ۱۳۹۵. مدیریت تلفیقی بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه لوبیا. دانش بیماری شناسی گیاهی ۵(۲):۵۱-۴۲. بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه با عامل *Kühn Rhizoctonia solani* از عوامل اصلی ایجاد خسارت در مزرعه لوبیا است. محدود ساختن توسعه گسترده بیماری در مناطق مهم لوبیا کاری کشور نیازمند شناسایی عوامل تاثیرگذار بر وقوع و گسترش این بیماری است. به دلیل نبود ارقام مقاوم به بیماری و عدم کارایی مبارزه شیمیایی در خاک، مدیریت زراعی بیماری از اهمیت بسزایی برخوردار است. طبق پژوهش‌های به عمل آمده برنامه مدیریت تلفیقی بیماری شامل افزایش مواد آلی خاک، تقویت تشکیل گره‌های ریزوبیومی ریشه، اجتناب از کاشت لوبیا در خاک‌های شنی، حفظ اسیدیته حدود خنثی در خاک زراعی، رعایت فاصله دور آبیاری ۹-۷ روز در کل فصل زراعی، رعایت تراکم کاشت استاندارد ۳۰ بوته لوبیا در هر مترمربع، کشت در عمق کمتر از پنج سانتیمتر و شرایط آب و هوایی گرم و خشک، بهره‌گیری از آبیاری بارانی، کشت لوبیا قرمز در مزارع با سابقه آلودگی، رعایت تناوب زراعی مناسب، مصرف حداکثر ۵۰ کیلوگرم در هکتار اوره، مبارزه با علف‌های هرز و ضدعفونی بذر با سموم مناسب جذبی پیشنهاد می‌شود.

کلمات کلیدی:

Root rot, Bean, Rhizoctonia, پوسیدگی ریشه, لوبیا, Rhizoctonia

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834491>

