

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر استعمال گلیفوزات بر روی بیماری های برگ در یونجه متحمل به گلیفوزات

عنوان انگلیسی مقاله :

Effect of Glyphosate Application on Foliar Diseases in Glyphosate-Tolerant Alfalfa



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

Results

Glyphosate treatments were very effective in reducing rust symptoms but were less effective for reducing symptoms of anthracnose and spring black stem and leaf spot (Fig. 1). All plants receiving the 1× or 2× rate glyphosate treatments 3 days before inoculation with *U. striatus* had disease scores of 0 or 1, considered protected from disease (Fig. 1A). Most plants (91%) receiving the 0.5× rate glyphosate treatment were protected from disease. For control water-treated plants, 2.4% were rated as either 0 or 1.



نتایج

تیمار های گلکوزات در کاهش علائم زنگ بسیار موثر بودند با این حال برای کاهش علائم انتراکنوس و پوسیدگی طوقه و ساقه ی بهاره ی گیاه (شکل 1) کارایی کمی داشتند. همه ی گیاه های دریافت کننده ی تیمار های گلکوزات ضربدر 1 و ضربدر 2 سه روز قبل از تلقیح با U دارای امتیازات اماری 0 و 1 بودند و به صورت محافظت شده در برابر بیماری در نظر گرفته شدند (شکل 1A). بیشتر گیاهان (91 درصد) که تیمتر گلیفوزات ضربدر نیم را دریافت کرده بودند از بیماری نجات پیدا کردند. برای گیاهان تیمار شده با اب شاهد، 2.4 درصد دارای امتیاز 0 و 1 بودند.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.