

عنوان مقاله:

بررسی حد تحمل جودره (*Hordeum spontaneum*)، یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) و ارقام مختلف گندم (*Triticum aestivum*) به علف کش متریبوزین

محل انتشار:

فصلنامه حفاظت گیاهان، دوره 27، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید احمد حسینی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولیعصر رفسنجان

کمال حاج محمدنیا قالی باف - مربی آموزشی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

محمود عطارزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولیعصر رفسنجان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی حد تحمل جودره (*Hordeum spontaneum*)، یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) و ارقام مختلف گندم (*Triticum aestivum*) به علف کش متریبوزین (سنکور)، آزمایشی در گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار اجرا شد. تیمارهای آزمایشی شامل 5 رقم گندم (آتیلا، چمران، نیک نژاد، دوروم و گاسگوژن)، گونه علف هرز (جودره و یولاف وحشی) و کاربرد علفکش متریبوزین در شش دز (صفر، 100، 200، 400، 800 و 1600 گرم ماده تجاری در هکتار) بودند. نتایج نشان داد که یولاف وحشی بیشترین حساسیت را به کاربرد متریبوزین داشت ($ED_{50}=257$) و جودره ($ED_{50}=722$) در مقایسه با یولاف وحشی به طور معنی داری تحمل بالاتری به متریبوزین داشت. در مورد ارقام گندم نیز، نیک نژاد ($ED_{50}=1022$) و گاسگوژن ($ED_{50}=958$) تحمل بالاتر و ارقام آتیلا ($ED_{50}=307$) و گندم دوروم ($ED_{50}=498$) تحمل پایین تری در مقایسه با سایر ارقام گندم و جودره نشان دادند، اما به طور معنی داری درجه تحمل بالاتری از یولاف وحشی داشتند.

کلمات کلیدی:

سنکور، علف کش، کنترل علف های هرز، یولاف وحشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/666190>

