

عنوان مقاله:

مقایسه پتانسیل آلوپاتی 70 ژنوتیپ گندم در برابر علف هرز یولاف وحشی و تاج خروس

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حمیدرضا میری - استادیار زراعت

اصغر جوکار - دانشجویان کارشناسی ارشد زراعت

ندا کریمی
محمد نگهداری

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه پتانسیل آلوپاتی بین ژنوتیپ های مختلف گندم آزمایشی با استفاده از 70 ژنوتیپ گندم در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان اجرا شد آزمایش با استفاده از 4 غلظت 25 و 50 و 100 درصد عصاره آبی گیاهچه های 70 ژنوتیپ گندم بر علفهای هرز یولاف وحشی و تاج خروس انجام شد عصاره بخشهای مختلف ریشه ساقه و برگ به تفکیک مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان داد عصاره ریشه در مقایسه با ساقه و برگ بازدارندگی کمتری دارد در کلیه ارقام با افزایش غلظت عصاره جوانه زنی و رشد ریشه چه و ساقه چه کاهش یافت بطوریکه در غلظت 100 درصد در هیچ کدام از ارقام جوانه زنی مشاهده نشد همچنین ارقام گاسکوژن و سایسون بیشترین بازدارندگی و ارقام کویر شاه پسند و آزادی کمترین بازدارندگی را دارا بودند در رابطه با عصاره برگ 70 درصد ژنوتیپ ها رشد ساقه چه را بین 50 تا 75 درصد و 85 درصد ژنوتیپ ها رشد ریشه چه را بین 50 تا 70 درصد کاهش دادند.

کلمات کلیدی:

عصاره آبی، آلوپاتی - جوانه زنی - ژنوتیپ های گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180369>

