

عنوان مقاله:

اثربخشی آللوپاتیک ارقام مختلف گندم بر جوانه زنی علف هرز یولاف وحشی در شرایط آبی و دیم

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فرهاد مهاجری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

شراره شمس - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

محمود دژم - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات آللوپاتیک عصاره آبی ارقام مختلف گندم کشت شده تحت دو تیمار آبی و دیم در مزرعه بروی گیاه جوانه زنی علف هرز یولاف وحشی در شرایط آزمایشگاهی پژوهشی در سال زراعی 88-1389 انجام شد آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید فاکتورهای مورد مطالعه در این آزمایش شامل فاکتور A: غلظت هابه مختلف از اندام های متفاوت دورقم گندم در 18 سطح چمران برگ 25 درصد چمران برگ 50 درصد چمران برگ 75 درصد چمران برگ - ساقه 25 درصد چمران برگ ساقه 50 درصد چمران برگ ساقه 75 درصد چمران ساقه 50 درصد چمران ساقه 75 درصد کویر برگ - ساقه 50 درصد کویر برگ - ساقه 75 درصد کویر برگ - ساقه 50 درصد کویر برگ 50 درصد و کویر ساقه 75 درصد و فاکتور B تیمارهای آبیاری آبی و دیم می باشد نتایج نشان داد گندم چمران بیش از کویر جوانه زنی را کاهش میدهد برگ بیش از برگ ساقه و برگ ساقه بیش از ساقه برگ کاهش جوانه زنی تاثیر داشت همچنین افزایش غلظت عصاره کاهش معنی دار جوانه زنی را در پی داشت مقایسه گندم های کشت شده در شرایط آبی و دیم نشان دهنده کاهش جوانه زنی در شرایط دیم بوده اما تفاوت معنی داری بین این دوشیوه به دست نیامد

کلمات کلیدی:

آللوپاتی، گندم آبی، گندم دیم، یولاف وحشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243011>

