

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر عصاره آبی تلخه (*Acroptilon repens*) بر ارتفاع، وزن خشک و تراکم علف های هرز و گندم در شرایط مزرعه

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمدتقی آل ابراهیم - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

کلثوم شریفی - کارشناسی ارشد، شناسایی و مبارزه با علف های هرز، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

پیمان جعفرزاد - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات آللوپاتیکی غلظت های مختلف (0 (شاهد)، 5، 7/5، 10، 15 و 20 درصد) عصاره آبی تلخه بر ویژگی های جوانه زنی و رشدی گیاه زراعی گندم (*Triticum astivom*) و علف های هرز سیلن (*Silen conoidea*) و بی تی راخ، (*Gallium tricornutum*) به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در 4 تکرار در شرایط مزرعه در سال 1392-93 مورد مطالعه قرار گرفت. با توجه به نتایج تجزیه واریانس، وزن خشک گندم، سیلن و بی تی راخ و تراکم سیلن و بی تی راخ تحت تاثیر غلظت های مختلف عصاره آبی تلخه، نوع گیاه و اثرات متقابل آنها قرار نگرفت. همچنین تاثیر غلظت های عصاره روی ارتفاع گندم، سیلن و بی تی راخ و تراکم سیلن معنی دار بود. کمترین و بیشترین میزان کاهش ارتفاع به ترتیب در گندم (26%) و سیلن (42%) مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

اللوپاتی، بی تی راخ، سیلن، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931018>

