

عنوان مقاله:

بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره های مختلف گیاه چریش Azadirachta indica بر روی علف هرز چغندرواحشی Betae maritime L.

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم پاسالار - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

محمود دژم - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

امین اله قسام - دانش آموخته کارشناسی علفهای هرز

خلاصه مقاله:

در این آزمایش به بررسی اثرات اللوپاتی عصاره های مختلف گیاه چریش روی جوانه زنی و رشد و نمو علف هرز چغندرواحشی پرداخته شد از غلظتهای مختلف صفر، 1/25 و 2/5 و 5 و 10 گرم برلیتر و همچنین از پنج حلال به نامهای متانول، استون، اتیل استات، بنزن و عصاره آبی چریش در این آزمایش استفاده شد نتایج نشان داد که غلظتهای 5 و 10 گرم برلیتر هرکدام از عصاره ها باعث کاهش تمام فاکتورهای اندازه گیری شده بطوریکه غلظت 5 و 10 گرم برلیتر باعث بیشترین کاهش درصد جوانه زنی طول ساقچه و ریشه چه وزن تر و خشک چغندرواحشی شد غلظت 1/25 گرم برلیتر در بیشتر صفات اندازه گیری شده تفاوت معنی داری با شاهد نداشت بیشترین تاثیر بازدارنده بر درصد جوانه زنی را حلال متانول در غلظت 5 و 10 گرم برلیتر نشان داد و تیمارهای عصاره آبی و اتیل استات در غلظت صفر و 1/25 گرم برلیتر کاهش در این زمینه نشان ندادند.

کلمات کلیدی:

آلوپاتی، چریش، عصاره، جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123023>

