

عنوان مقاله:

بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره های مختلف گیاه چریش *Azadirachta indica* بر روی علف هرز خرفه *Portulaca oleracea L*

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمود دژم - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

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

امین اله قسام - دانش آموخته کارشناسی ارشد علفهای هرز دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این آزمایش به بررسی اثرات آلوپاتی عصاره های مختلف گیاه چریش روی جوانه زنی و رشد و نمو علف هرز خرفه 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 خرفه شد بیشترین تاثیر بازدارنده بر درصد جوانه زنی را حلال بنزن در غلظت 5 و 10 گرم درلیتر نشان داد و تیمارهای عصاره آبی و متانول در غلظت صفر و $1/25$ گرم درلیتر کاهش در این زمینه نشان ندادند.

کلمات کلیدی:

آلوپاتی، چریش، عصاره، جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122801>

