

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات دگرآسیبی گیاه دارویی زنیان بر روی خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ای خرفه

## محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

هانیه زینلی شعرباف - دانشجوی کارشناسی ارشد مبارزه با علفهای هرز

رضا صدرآبادی حقیقی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

لیلا علیمرادی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با هدف بررسی اثرات اللوپاتیک عصاره ابی گیاهان دارویی زنیان بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه خرفه *Portulaca oleracea L* در قالب طرح کاملا تصادفی با چهار تکرار در آزمایشگاه علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد انجام گرفت تیمارهای آزمایشی مشتمل بر هفت غلظت صفر و 15، 30، 45، 60، 75، 90 درصد از عصاره ابی زنیان و علف هرز خرفه بودند صفات مورد ارزیابی شامل درصد جوانه زنی سرعت جوانه زنی طول ریشه چه و ساقه چه بوده نتایج آزمایش نشان داد که با افزایش غلظت عصاره زنیان کلیه صفات مورد اندازه گیری کاهش یافت با توجه به نتایج این آزمایش به نظر می رسد میتواند از عصاره زنیان با غلظت های مختلف به عنوان یک علف کش پیشکاشتی استفاده کرد ولی برای اثبات این امر نیاز به آزمایشات گلدانی است

## کلمات کلیدی:

آلوپاتی، جوانه زنی، علف هرز، عصاره آبی، ماده خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220603>

