

عنوان مقاله:

بررسی اثرات دگر آسیمی سه گونه گیاه دارویی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه علف هرز انگل سس شرقی *Cuscuta monogyna* Vahl

محل انتشار:

اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الهام عطار - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

مهتاب یزداندوست - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

آسیه سیاهمرگویی - استادیار گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

امروزه به دنبال پیامدهای حاصل از مصرف علفکشها و کاهش تدریجی محصولات زراعی، روشهای بیولوژیکی قابل قبولی در رابطه با کنترل علفهای هرز شناسایی شده است. لذا این تحقیق به منظور بررسی اثر دگرآسیمی عصاره اندامهای مختلف بابونه، بومادران و رزماری بر جوانهزنی علفهرز انگل سس، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار در آزمایشگاه تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان انجام شد. تیمارهای مورد بررسی شامل سه نوع گیاه دارویی بابونه *Matricaria chamomilla* بومادران *Achillea millefolium* و رزماری *Rosmarinus officinalis* L شامل (ریشه، ساقه و برگ) ، غلظتهای مختلف عصاره در پنج سطح (صفر ، 50 ، 25 ، 75 و 100 درصد حجمی) بود. در این بررسی با افزایش غلظت عصاره حداکثر جوانهزنی، سرعت جوانهزنی و طول ساقهچه، در این علفهرز به طور معنی دار کاهش یافت. نتایج نشان داد که غلظتی از عصاره اندامهای مختلف گیاهان بابونه، رزماری و بومادران که باعث کاهش 50 درصد جوانهزنی میشود بسیار بالا بود می توان نتیجه گرفت که عصاره های مورد بررسی اثر بازدارندگی در جوانهزنی بذر علف هرز سس نداشتند. این امر گویای این مطلب است که علفهرز سس توانایی بالایی در تحمل دگرآسیمی این سه گیاه دارویی دارد.

کلمات کلیدی:

بابونه، بومادران، رزماری، دگرآسیمی، سس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433450>

