

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر برخی تیمارهای خواب شکنی بر شاخص های جوانه زنی و بنبه بذر دو گونه دارویی *Synarascolymes officinalis* و *Echinaceae purpurea*

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

دامون رزمجویی - استاد یار، گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

راضیه جمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

سیمین کلانترهرمزی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

زهرآ زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

خلاصه مقاله:

باتوجه به اهمیت گیاهان دارویی و محدود بودن رویشگاههای طبیعی، زاد آوری و قطع بی رویه، برنامه ریزی جهت کشت و اهلی کردن آنها بسیار ضروری میباشد. در این بررسی جهت تعیین تأثیر تیمارهای خواب شکنی بر روی جوانه زنی و بنبه بذر گونه های *S. officinalis* و *E. purpurea* تیمارهای سرمادهی، آب گرم، نیترات پتاسیم 2%، اسیدسولفوریک با 4 تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که بین تیمارهای اعمال شده اختلاف معنی داری وجود دارد، نیترات پتاسیم 2% روی گیاه *E. purpurea* و *S. officinalis* بیشترین تأثیر را روی درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، شاخص بنبه بذر، طول ریشه چه و ساقه چه داشته است.

کلمات کلیدی:

Synarascolymes officinalis، *Echinaceae purpurea*، تیمارهای خواب شکنی، جوانه زنی، شاخص بنبه بذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360301>

