

عنوان مقاله:

بررسی اثر تیمارهای مختلف بر شکستن خواب و تحریک جوانه زنی بذر گیاه پونه (*Mentha sylvestris*)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نگار راحلی - گروه زیست شناسی، دانشگاه محقق اردبیل، اردبیل

سیدمهدی رضوی - گروه زیست شناسی، دانشگاه محقق اردبیل، اردبیل

پریرسا رحیم زاده - گروه زیست شناسی، دانشگاه محقق اردبیل، اردبیل

خلاصه مقاله:

از آنجایی که گیاه *Mentha sylvestris* دارای بذرهایی با پوسته ضخیم می باشد و در نتیجه جوانه زنی بذرها به سهولت انجام نمی شود. در این تحقیق سعی شد تا روش های متفاوت شکستن خواب دانه بر بذر این گیاه اعمال شود. قابل ذکر است که در این تحقیق استفاده از روش های سمباده زنی، آبشویی و تیمارهای دمایی متفاوت بر روی بذرها انجام شد. نتایج حاصل نشان دادند که بذرهایی که تحت تاثیر سمباده زنی، آبشویی و تیمار دمایی بودند نسبت به گروه شاهد تغییرات جوانه زنی معنی داری را نشان دادند.

کلمات کلیدی:

سمباده زنی، تیمار دمایی، آبشویی، پونه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921920>

