

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف شوری بر بذور گیاه دارویی *Nepeta zangezura*

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لاچین گروسی - دانشجوکارشناسی ارشد گیاهان دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه کشاورزی، ساوه، ایران

عباس دل آذر - استاد، گروه فارماکوتکونوزی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز

پژمان مرادی - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه کشاورزی، ساوه، ایران

ژاله اسدی داشبلاغ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، باشگاه پژوهشگران جوان، ساوه، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به با ارزش بودن گیاهان دارویی و مشکلات شوری آب و خاک، آزمایشی به منظور بررسی اثر شوری بر گیاه دارویی پونه سای کلیبری در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تکرار انجام شد تا استان های کویری نقشی مثبت و ارزنده نسبت به محیط زیست ایفا نمایند و هم چنین در توسعه ی کشاورزی سهیم باشند. این تحقیق به بررسی اثر شوری بر روی جوانه زنی گیاه گونه (*zangezura*) از جنس (*Nepeta*) برای اولین بار صورت گرفت. این پژوهش تنش شوری شامل هفت سطح (0، 50، 100، 150، 200، 250، 300 میلی مولار) کلرید سدیم بود نتایج، نشان داد با افزایش تنش شوری، طول و وزن خشک ریشه چه و ساقه چه کاهش پیدا کرد. بدین ترتیب پاسخ گیاه دارویی پونه سای کلیبری به سطوح شوری در مرحله جوانه زنی مطلوب بوده است.

کلمات کلیدی:

جوانه زنی، کلرید سدیم *Nepeta zangezura*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275311>

