

عنوان مقاله:

اثر اسمو پرامینگ بر فرایند فیزیولوژی ریشه چه بذر کدو تخم کاغذی در شرایط تنش شوری

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

الهام بهروزی - کهگیلویه وبویراحمد، یاسوج

خلاصه مقاله:

از آنجا که شوری خاکهای زراعی و آب آبیاری جزو عمده ترین عوامل محدود کننده ی رشد گیاهان در بیشتر نقاط جهان از جمله ایران است، بنابراین مبارزه با آن بسیار مهم بوده، یکی از تکنیک های مقابله با شوری تیمارهای پیش از کاشت بذر است. تحقیق درمورد اثر شوری و پرامینگ بر صفات مختلف جوانه زنی بذور دو گیاه دارویی با نام های کدو تخم کاغذی انجام گرفته است. این آزمایش در غالب آزمایش فاکتوریل با طرح کامل تصادفی با 4 تکرار اجرا گردید. تیمارها شامل تنش شوری در 5 سطح (صفر، 50، 100، 150 و 200 میلی مولار نمک طعام)، و پرامینگ در 5 سطح %، %4KH₂PO₄، %0KNO₃، %4KNO₃ و %0KH₂PO₄ (شاهد) بوده. نتایج نشان وزن خشک ریشه و طول ریشه چه گیاه در سطح یک درصد معنی دار بوده است

کلمات کلیدی:

کدو تخم کاغذی، تنش شوری، پرامینگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998045>

