

عنوان مقاله:

ارزیابی تنش خشکی و شوری بر روی جوانه زنی گیاه دارویی آویشن (*Thymus vulgaris* L).

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

آزاده فاتح - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

رحیم علیمحمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد

خلاصه مقاله:

تنشهای غیرزنده محیطی به ویژه تنشهای خشکی و شوری از عوامل عمده کاهش محصول آویشن محسوب میشوند عمده ترین تاثیر تنشهای شوری و خشکی مانند سایر تنشها جلوگیری از رشد گیاه و کاهش ماده موثره گیاه دارویی میباشد آویشن گیاهی است چندساله متعلق به تیره نعناع که در صنایع مختلف داروسازی استفاده میگردد این تحقیق برای بررسی تنشهای شوری و خشکی بر روی جوانه زنی آویشن در دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه انجام شد برای هرواحد آزمایشی براساس آزمایش فاکتوریل برپایه طرح کاملاً تصادفی از محلولهای تیماری اضافه گردید پس از اتمام جوانه زنی درصد جوانه زنی سرعت جوانه زنی بنیه یا انرژی رویشی بذر طول ساقه چه و ریشه چه و نسبت طول ریشه چه به ساقه چه اندازه گیری شد باتوجه به نتایج بدست آمده از این آزمایش تنش خشکی و تنش شوری بطور معنی داری درصد جوانه زنی سرعت جوانه زنی و بنیه یا انرژی رویشی بذر را کاهش داد

کلمات کلیدی:

آویشن، تنش، جوانه زنی بذر، خشکی، شوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199802>

