

## عنوان مقاله:

اثرات فیزیولوژیک تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلابکول بروی گیاهان جوانه زنی اکسشن های مختلف دوگونه دارویی آویشن از خانواده نعناعیان

## محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

مهرداد شفیعی سروستانی - کارشناس ارشد باغبانی

مجید رجایی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

## خلاصه مقاله:

از مهمترین مشکلات مناطق خشک و نیمه خشک خشکی و کمبود آب می باشد که بر روی رشد و نمو گیاهان اثر می گذارد در آزمایشی جهت بررسی اثر تنش خشکی بر رفتار جوانه زنی بذر اکوتیپ های دو گونه آویشن *Thymus koteschanus* و *Thymus daenensis* آویشن دناپی از محلول پلی اتیلن گلیکول PEG در سطوح مختلف خشکی 0، 0/2، 0/4، 0/6 و 0/8-مگاپاسکال با سه تکرار اجرا شد با استفاده از نرم افزار آماری SAS با آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی آنالیزها انجام شد و از آزمون LSD جهت مقایسه میانگین ها استفاده شد نتایج تاثیر تنش خشکی بر برخی صفات جوانه زنی و رشد بذر چهار اکوتیپ مختلف از دو گونه مختلف آویشن نشان داد که اثر اکوتیپ بین کلیه صفات به غیر از ضریب آلومتریکی و طول ریشه چه تفاوت معنی دار وجود دارد همچنین اثرات تیمار درهمه فاکتورهای مورد بررسی از لحاظ آماری معنی دار می باشد بیشترین میزان سرعت جوانه مربوطه به اکوتیپ 1 از گونه آویشن کوهی *Thymus koteschanus* و کمترین میزان سرعت جوانه زنی مربوط به اکوتیپ 2 از گونه *Thymus koteschanus* می باشد.

## کلمات کلیدی:

اکوتیپ، تنش خشکی، آویشن، *Thymus daenensis*، *Thymus koteschanus*، جوانه زنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139838>

