

## عنوان مقاله:

اثر تنش شوری بر خصوصیات رویشی و کلروفیل برگ سه گونه گیاه دارویی در شرایط آب وهوایی مهران، ایلام (اسطوخودوس، به لیمو و رزماری)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فوزیه ولی زاده - گروه زیست شناسی، دانشگاه ارومیه

لطیفه پوراکبر - گروه زیست شناسی، دانشگاه ارومیه

مهرشاد براری - گروه زراعت، دانشگاه ایلام

منوچهر طهماسبی - گروه جنگلداری، مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی خصوصیات رویشی و میزان کلروفیل برگ سه گونه گیاه دارویی (اسطوخودوس، به لیمو، رزماری)، آزمایش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی، به شکل فاکتوریل، در سال 1332، در شهرستان مهران انجام شد. تیمارهای آبیاری در سطح؛ آبیاری با آب معمولی بعنوان شاهد و آب با سطوح شوری 100 و 200PPM مورد استفاده قرار گرفتند. در پایان این بررسی، ارتفاع بوته، ارتفاع بوته تا آخرین گره، قطر ساقه، کلروفیل برگ و تعداد شاخه جانبی بوته اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که شوری تاثیر معنی داری بر تمام صفات مورد بررسی داشت. تمام صفات به غیر از جذب کلروفیل برگ، تحت تاثیر نوع گیاه قرار گرفتند. اثر متقابل شوری و گیاه بر ارتفاع تا آخرین گره، تعداد شاخه جانبی و وزن خشک بوته معنی دار بود. با توجه به نتایج بدست آمده کشت این گیاهان برای شهرستان مهران قابل توصیه است

## کلمات کلیدی:

رزماری، آبیاری، کلروفیل، به لیمو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275579>

