

## عنوان مقاله:

اثرات پرایمینگ بذر به وسیله متیل جاسمونات بر شاخص های جوان هزنی بذر گیاه دارویی زیره سبز در شرایط تنش شوری

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حیدررضا تفضلی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

مجتبی یوسفی راد - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

علی حسینی ابری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات مقادیر مختلف متیل جاسمونات به عنوان ماده پرایم کننده بر روی خصوصیات جوانه زنی بذر گیاه دارویی زیره سبز در شرایط سطوح مختلف تنش شوری صورت پذیرفت. این آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. فاکتور اول مقادیر مختلف محلول کلرید سدیم برای ایجاد تنش شوری شامل سه سطح صفر (شاهد)، 100 و 200 میلی مولار، فاکتور دوم مقادیر متیل جاسمونات شامل سه سطح صفر، 0.5 و 1.5 میلی مولار در نظر گرفته شد. بر اساس نتایج به دست آمده از این تحقیق، سطوح مختلف شوری باعث کاهش شاخص های جوانه زنی بذر زیره سبز شد و سطوح مختلف شوری باعث کاهش پرایم کننده بذر گیاه دارویی زیره سبز، در راستای موفقیت در استقرار گیاهچه ها در شرایط شور و بدون تنش استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

پرایمینگ، متیل جاسمونات، جوانه زنی، زیره سبز، شوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287245>

