

## عنوان مقاله:

بررسی غلظت های مختلف هورمون IBA بر صفات رویشی رزماری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

زهرا موحدی راد - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور کرمان، مرکز رفسنجان

مجید فیروزآبادی - کارشناس ارشد گیاهان دارویی

## خلاصه مقاله:

رزماری با نام علمی *Rosmarinus officinalis L*. گیاهی همیشه سبز، معطر، بوته ای، پایا، زینتی و با خواص دارویی فراوان از خانواده Lamiaceae با شاخه های بالارونده میباشد. این گیاه در اکثر نقاط ایران کشت و کار میشود. جهت بررسی تاثیر هورمون IBA بر ریشه زایی گیاه رزماری آزمایشی با طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار و پنج تیمار در شرایط شاسی سرد در ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی شهرستان کرمان به مرحله اجرا در آمد. تیمارها شامل غلظت هورمون IBA در پنج سطح ppm4000، ppm3000، ppm2000، (ppm1000 و صفر) بود. در این آزمایش بعد از 60 روز صفات رویشی شامل تعداد ریشه، طول بلندترین ریشه، تعداد شاخه، طول بلندترین شاخه و درصد ریشه زایی و شادابی اندازه گیری شد. داده ها با نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل و میانگین دادهها با روش آزمون چند دامنه دانکن مقایسه گردید. نتایج نشان داد که غلظت های اکسین بر تمامی صفات دارای اختلاف معنی دار میباشد. تیمار 2000 پی پی ام دارای بیشترین درصد ریشه زایی، تعداد شاخه، بلندترین شاخه و تعداد ریشه بود و میتوان آن را به عنوان مناسبترین تیمار جهت ریشه زایی توصیه نمود.

## کلمات کلیدی:

رزماری، هورمون، اکسین، صفات رویشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740324>

