

## عنوان مقاله:

اثر اسیدجیبرلیک بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مورد *Myrtus communis*

## محل انتشار:

همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مهديه معصومی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

علیرضا سوهانی دربان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

حمید معین راد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

علیرضا نورمحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر اسیدجیبرلیک بر جوانه زنی بذر مورد آزمایشی بصورت فاکتوریل دوعاملی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار در سال 1391 در آزمایشگاه تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد انجام شد عامل اول غلظت اسیدجیبرلیک در چهار سطح 0 و 100 و 200 و 300 پی پی ام و عامل دوم زمان قرار گرفتن بذر در اسیدجیبرلیک در چهار سطح 30 و 60 و 90 و 120 دقیقه در نظر گرفته شد نتایج آزمایش تیمار اسیدجیبرلیک در غلظت ها و زمانهای مختلف نشان داد که درصفت درصد جوانه زنی بین تیمارهای اسیدجیبرلیک با غلظت 100 و 200 پی پی ام تفاوت معنی دار نبود اما بین تیمار غلظت 200 پی پی ام 65/75 درصد با سایر تیمارها به ویژه شاهد تفاوت معنی دار در سطح 5 درصد بود درصفت سرعت جوانه زنی غلظت 100 پی پی ام اسیدجیبرلیک بیشترین مقدار 3/06 بذر در روز بوده و در سطح 1 درصد با شاهد و سایر تیمارها تفاوت معنی دار نشان داد بعد از آن تیمار 200 پی پی ام با مقدار 2/4226 بذر در روز تفاوت معنی دار با شاهد و تمامی تیمارها در سطح 1 درصد را دارا بود

## کلمات کلیدی:

مورد، جوانه زنی، اسیدجیبرلیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245069>

