

عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی سالیسیلیک اسید بر روی صفات کمی و کیفی گیاه دارویی ماریتیغال

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیر حسین محمودی توانا - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد علوم باغبانی، گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

عباس هانی - استادیار خاکشناسی، گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

پژمان مرادی - استادیار باغبانی، گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر محلول پاشی سالیسیلیک اسید بر روی صفات کمی و کیفی گیاه دارویی ماریتیغال آزمایشی به صورت بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در سال 1394 اجرا شد. فاکتور اعمال شده در این آزمایش محلول پاشی سالیسیلیک اسید در 3 سطح صفر شاهد 100 و 200 میکرومولار بود. بر اساس نتایج به دست آمده اثر سالیسیلیک اسید بر ارتفاع اندام هوایی در سطح احتمال یک درصد و بر وزن خشک بوته، تعداد کاپیتول در بوته و تعداد دانه در کاپیتول در سطح پنج درصد معنیدار بود. همین طور اثر سالیسیلیک اسید بر وزن هزار دانه و درصد روغن معنی دار نگردید. نتایج حاکی از آن بود که محلول پاشی سالیسیلیک اسید باعث افزایش ارتفاع اندام هوایی، وزن خشک بوته، تعداد کاپیتول در بوته و تعداد دانه در کاپیتول شد، به طور کلی بین سطوح 100 و 200 میکرومولار سالیسیلیک اسید تفاوت معنی داری از لحاظ آماری مشاهده نگردید

کلمات کلیدی:

ماریتیغال، سالیسیلیک اسید، درصد روغن، کاپیتول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724853>

