

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کودهای ترکیبی بر ویژگیهای رشدی گیاه دارویی آویشن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هلیاسادات سیدی - مجتمع آموزشی فرزنانگان تهران

الهه هاشمی دهکردی - دکترای مهندسی علوم باغبانی، فیزیولوژی و اصلاح گیاهان زینتی

خلاصه مقاله:

گیاه آویشن به عنوان یکی از پرمصرفترین گیاهان دارویی شناخته شده است که از نظر ماده موثره در صنعت داروسازی در ردیف دوم جهان قرار دارد. این پژوهش به منظور بررسی تاثیر ترکیبهای کودی مختلف بر ویژگیهای رشدی گیاه آویشن طراحی و اجرا گردید. با این هدف بذور آویشن کشت شده و تحت تاثیر ترکیبهای مختلف سایتوکینین، پتاسیم و ویتامین ث با غلظتهای مختلف قرار گرفتند. نتایج نشان داد که در گلدان شاهد (بدون ترکیب کودی)، کمترین ارتفاع شاخه، تعداد برگ شاخه اصلی، طول برگ، تعداد شاخه جانبی و وزن تر و خشک مشاهده شد. به همین نسبت بیشترین میزان صفات مورد بررسی در گلدان با ترکیب کودی ۲۰۰ میلیگرم بر لیتر سایتوکینین به همراه ۲۵۰ میلیگرم بر لیتر پتاسیم به دست آمد.

کلمات کلیدی:

آویشن، پتاسیم، سایتوکینین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1310161>

