

4th

International Conference on
Agricultural Sciences
Medicinal Plants and
Traditional Medicine



COMSTEC Inter-Islamic Network on Virtual Universities
KOSAR UNIVERSITY

September 20, 2021 Tbilisi - Georgia

بررسی تأثیر کودهای ترکیبی بر ویژگی‌های رشدی گیاه دارویی آویشن

هلیاسادات سیدی^۱، الهه هاشمی دهکردی^{۲*}

۱- مجتمع آموزشی فرزنانگان تهران

۲- دکترای مهندسی علوم باغبانی، فیزیولوژی و اصلاح گیاهان زینتی

چکیده

گیاه آویشن به عنوان یکی از پرمصرف ترین گیاهان دارویی شناخته شده است که از نظر ماده مؤثره در صنعت داروسازی در ردیف دوم جهان قرار دارد. این پژوهش به منظور بررسی تأثیر ترکیب‌های کودی مختلف بر ویژگی‌های رشدی گیاه آویشن طراحی و اجرا گردید. با این هدف بذور آویشن کشت شده و تحت تأثیر ترکیب‌های مختلف سایتو کینین، پتاسیم و ویتامین B 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 میلی گرم بر لیتر سایتو کینین به همراه ۲۵۰ میلی گرم بر لیتر پتاسیم به دست آمد.

واژگان کلیدی: آویشن، پتاسیم، سایتو کینین