

عنوان مقاله:

بررسی تاثیرمقادیرمختلف کود نیتروژن، کوددامی و کاربردتلفیقی آنها بر خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه دارویی شوید (Anethum graveolens L)

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

زهره آتشی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزادشهر قدس، تهران، ایران

حسین حسن پور درویشی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تهران، ایران

حمید مظفری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تهران، ایران

تورج رحیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر کود نیتروژن و دامی و تلفیق آنها بر خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه دارویی شوید آزمایشی طی سالهای 1390-1391 در منطقه حمیدیه واقع در شهر اهواز در قالب طرح بلوک کاملا تصادفی با 6 تیمار شامل: مقادیر 50 کیلوگرم کود نیتروژن و 100 کیلوگرم نیتروژن و 50 کیلوگرم کود نیتروژن و دامی و 100 کیلوگرم کود نیتروژن و دامی و کود دامی و تیمار شاهد که هر کدام دارای 9 تکرار انجام شد. خصوصیات فیزیولوژیکی که شامل (ارتفاع بوته، قطر بوته، قطر ریشه، ارتفاع ریشه) مورد آزمایش قرار گرفت. و با استفاده از وسایل اندازه گیری، میزان آنها مورد ارزیابی قرار گرفته شد. و سپس مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج به دست آمده نشان داده که تاثیر تیمارهای کودی تاثیر مختلفی بر خصوصیات فیزیولوژیک داشته و ارتفاع بوته، قطر بوته، طول ریشه، قطر ریشه افزایش داده است. و بر اساس تجزیه و تحلیل آماری بیشترین ارتفاع بوته، قطر بوته، قطر ریشه، ارتفاع ریشه مربوط به تیمار کودی 100 کیلوگرم کود نیتروژن بوده است. و به نسبت تیمارهای دیگر این تیمار خصوصیات فیزیولوژیکی بالاتری داشته است.

کلمات کلیدی:

گیاه دارویی شوید، خصوصیات فیزیولوژیکی، کود نیتروژن و کود دامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324194>

