

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سطوح مختلف کود ازت و فاصله ردیف کشت بر رشد و نمو و عملکرد زیره سبز (Cuminum cyminum L)

محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی قادری - دانشجوی کارشناسی ارشد، فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه علوم و تحقیقات دامغان

محمد مقدم - استادیار، گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

حمید هاشمی مقدم - استادیار، دانشکده علوم پایه، دانشگاه علوم و تحقیقات دامغان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف کود ازت و فاصله ردیف کشت بر رشد، نمو و عملکرد گیاه زیره سبز (Cuminum L cyminum) در شمال شرق ایران انجام شد. آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با ۳ تکرار اجرا گردید. تیمارهای آزمایش شامل ۳ فاصله کاشت (۲۰، ۳۰، ۴۰ سانتی متر) و ۴ سطح کود نیتروژن (۰، ۵۰، ۱۰۰، ۱۵۰ کیلوگرم در هکتار) بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد فاصله کاشت و کود ازت تاثیر معنیداری بر عملکرد زیره سبز داشت. بیشترین ارتفاع گیاه، تعداد شاخه فرعی و تعداد چتر در بوته، وزن هزار دانه و عملکرد دانه در هکتار در فاصله کشت ۴۰ سانتی متر و کاربرد ۵۰ کیلوگرم در هکتار کود ازت مشاهده شد. بر اساس نتایج این تحقیق فاصله کشت ۴۰ سانتی متر همراه با کاربرد ۵۰ کیلوگرم در هکتار کود ازت برای حداکثر رشد، نمو و عملکرد گیاه زیره سبز در شرایط اکولوژیکی مشابه توصیه میشود.

کلمات کلیدی:

زیره سبز، عملکرد، فاصله ردیف کشت، کود ازت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288341>

