

عنوان مقاله:

بررسی اثر سطوح مختلف کود آهن و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه ختمی سفید (*Althea officinalis*)

محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین شمسی محمودآبادی - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

ابوالفضل مروتی - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

گلریز فرهمند دهقانپور - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح مختلف کود آهن بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی ختمی سفید در روستای جیلان آباد شهرستان اصفهان آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در سال زراعی 1391-92 به اجرا درآمد. تیمارها شامل کود آهن نانو کلات در سه سطح صفر، 1 و 1/5 کیلو گرم در هکتار و کود روی از منبع کلات روی به مقدار صفر، 0/5 و 1 کیلوگرم در هکتار بود و در فروردین ماه با رعایت اثر حاشیه ای صفات وزن خشک بوته، وزن تر بوته، وزن خشک برگ، وزن خشک ساقه، وزن خشک گل بررسی شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که نتایج حاصله نشان داد که محلول پاشی جداگانه آهن، روی و اثر متقابل این دو کود بر روی میزان رشد و عملکرد گیاه ختمی موثر بوده است. که از این بین مناسب ترین غلظت آهن برای افزایش رشد و عملکرد غلظت 1 کیلوگرم در هکتار و مناسبترین غلظت کود روی 0/5 کیلوگرم در هکتار و مناسبترین میزان در استفاده توأم این دو کود آهن به میزان 1 و روی به میزان 0/5 کیلوگرم در هکتار توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

آهن، روی، ختمی سفید، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/380156>

