

عنوان مقاله:

تاثیر میکروکود آهن بر عملکرد و اجرای عملکرد گیاه گلرنگ

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدحمید قوامی - کارشناس ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

محمد شریف مقدسی - استادیار گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

امیرحسن امیدی تبریزی - استادیار سازمان تحقیقات کشاورزی

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تاثیر محلول پاشی عنصر ریز مغذی آهن بر عملکرد کمی و کیفی گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) آزمایشی به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1392-93 در مزرعه آموزشی-پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه ساوه انجام شد. تیمارها شامل عنصر ریز مغذی آهن با 4 سطح آهن F1 (شاهد)، F2 30 (کیلوگرم در هکتار، 45) F3 (کیلوگرم در هکتار) و 60) f4 (کیلوگرم در هکتار) بودند. نتایج نشان داد که بین تیمارها از نظر ارتفاع بوته، عملکرد دانه و بیولوژیک و درصد روغن تفاوت معنی داری وجود داشت. بالاترین عملکرد بیولوژیک/زیک 5374 کیلوگرم در هکتار و کم ترین عملکرد بیولوژیک 53/4019 کیلوگرم در هکتار بدست آمد. بنابراین می توان نتیجه گرفت که استفاده از عناصر ریز مغذی سبب افزایش ویژگی های کمی و کیفی گلرنگ در منطقه مورد آزمایش می گردد..

کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، درصد روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356045>

