

عنوان مقاله:

تاثیر میکروکود روی 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 روی 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 روی با 4 سطح آهن (Z1 شاهد)، Z2 20 (کیلوگرم در هکتار)، Z3 (30 کیلوگرم در هکتار) و Z4 (40 کیلوگرم در هکتار) بودند. نتایج نشان داد که بین تیمارها از نظر ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، تعداد دانه در بوته و تعداد طبق در بوته تفاوت معنی داری وجود داشت. بالاترین تعداد دانه در بوته 08/380 و کم ترین تعداد دانه در بوته 16/363 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/356046>

