

عنوان مقاله:

اثر تولید شاخه بر تعداد دانه و عملکرد آن تحت تاثیر محلولپاشی و مصرف خاکی عناصر ریزمغذی در رقم پدیده گلرنگ

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم موسوی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه زراعت، تبریز، ایران

حمداله کاظمی اربط - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه زراعت، تبریز، ایران

مهرداد یارنیا - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه زراعت، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

جهت بررسی اثر تولید شاخه بر تعداد دانه و عملکرد آن تحت تاثیر محلولپاشی و مصرف خاکی عناصر ریزمغذی در رقم پدیده گلرنگ آزمایشی در سال زراعی 1389-90 به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار اجرا شد. 3 سطح عنصر ریزمغذی (سولفات روی، سولفات منگنز و سولفات آهن) عامل اصلی و 7 سطح زمان و نحوه کاربرد عناصر ریزمغذی (شاهد، خاک مصرف، محلولپاشی در مرحله ساقهروی، محلول- پاشی در مرحله تشکیل طبق، محلولپاشی در مرحله پرشدن دانه، محلولپاشی در هر سه مرحله، خاک مصرف + محلولپاشی در هر سه مرحله) به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج بررسی نشان داد که محلولپاشی توام در هر سه مرحله + خاک مصرف بر روی صفات تعداد شاخه درجه 1 و تعداد شاخه درجه 2 اثر معنیداری داشت و بیشترین عملکرد دانه در واحد سطح و تعداد دانه در طبق شاخه درجه 1 در محلولپاشی در تمام مراحل رشدی سولفات آهن به دست آمد.

کلمات کلیدی:

تعداد دانه، رقم پدیده، عملکرد دانه، عناصر ریزمغذی، محلولپاشی، مصرف خاکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275342>

