

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عناصر غذایی پتاسیم و آهن بر صفات مورفولوژیکی و میزان پروتئین گندم پاییزه رقم شهریار در منطقه بویراحمند

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد امیری حسین خانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خدا بخش پناهی کردلاغری

علی رحیمی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر عناصر غذایی پتاسیم و آهن بر صفات مورفولوژیکی و میزان پروتئین گندم پاییزه رقم شهریار آزمایش مزرعه ای بصورت اسپلیت پلات فاکتوریل برپایه طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در منطقه کاکان بویراحمند در سال زراعی 89-1388 اجرا گردید زمان محلول پاشی به عنوان عاملی اصلی در دو سطح T1 محلول پاش یدر زمان به ساقه رفتن T2 محلول پاشی در زمان پر شدن دانه در کرت اصلی قرار گرفت و محلول پاشی پتاسیم در سه سطح K1 بدون محلول پاشی 2 K2 گرم در لیتر و 3 K3 گرم در لیتر و محلول پاشی آهن در دو سطح F1 بدون محلول پاشی 2 F2 گرم در لیتر به عنوان فاکتورهای فرعی در کرت فرعی قرار گرفتند نتایج نشان داد برهمکنش محلول پاشی آهن و پتاسیم بر ارتفاع بوته در سطح 5 درصد معنی دار بود بیشترین مقدار مربوط به تیمار محلول پاشی توام 3 گرم در لیتر پتاسیم و 2 گرم در لیتر آهن بود هر سه تیمار محلول پاشی آهن و محلول پاشی پتاسیم و زمان محلول پاشی اثرا فزایشی معنی داری بر طول سنبله داشتند بطور کلی محلول پاشی در زمان به ساقه رفتن طول سنبله را نسبت به محلول پاشی در زمان پر شدن دانه 20 درصد افزایش داده است.

کلمات کلیدی:

محلول پاشی، گندم، ارتفاع بوته، طول سنبله، پروتئین دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175530>

