

عنوان مقاله:

بررسی اثر دفعات محلول پاشی کود شیمیایی و رقم بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید جعفری مقدم - دانشجوی دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و

مریم رضایور - دانش آموخته‌ی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر دفعات محلول پاشی کود شیمیایی کامل و رقم بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در چهار تکرار در سال زراعی 88-89 و در مشهد اجرا گردید. در این تحقیق دفعات محلول‌پاشی در چهار سطح (شاهد = 0، اواسط پنجه‌زنی = 1، اواسط پنجه‌زنی + ساقه رفتن = 2 و اواسط پنجه زنی + ساقه رفتن + ابتدای ظهور سنبله = 3) و رقم در سه سطح گاسکوژن، پیش‌تاز و فلات مورد بررسی قرار گرفتند. صفات اندازه‌گیری شده در این تحقیق عملکرد نهایی دانه، تعداد سنبله در بوته، تعداد دانه در سنبله، تعداد دانه در بوته، تعداد دانه در متر مربع و وزن هزار دانه بودند. دفعات محلول پاشی و رقم، به جز وزن هزار دانه بر سایر صفات اندازه‌گیری شده در آزمایش اثر معنیداری گذاشتند. با افزایش دفعات محلول پاشی، عملکرد و اجزاء عملکرد زیاد شدند. رقم گاسکوژن نسبت به دو رقم دیگر میانگین بیشتری را در کلیه صفات اندازه‌گیری شده نشان داد. با توجه به نتایج، کودپذیری گاسکوژن بیشتر بود و با افزایش دفعات محلول پاشی، نسبت به دو رقم دیگر موفقتر ظاهر شد، اما برای نیل به کشاورزی پایدار ارقام فلات و پیش‌تاز که عملکرد متوسط و نیاز کودی پایبندی دارند مناسبتر به نظر می‌رسند

کلمات کلیدی:

گندم، دفعات محلول‌پاشی، رقم، عملکرد، اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107651>

