

عنوان مقاله:

بررسی اثر ترکیبات هیومیکی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم پیشتاز در منطقه تربت حیدریه

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا اسحاقی - کارمند اداره املاک و اراضی آستان قدس رضوی تربت حیدریه، دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی

علی اولیایی - عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ شعبه کاشمر، دانشجوی دکتری حشره شناسی

بی بی زهرا صحاف - عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ شعبه کاشمر، دکتری حشره شناسی گرایش فیزیولوژی و سم شناسی

صادق باغبان خلیل آباد - عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ شعبه کاشمر، دانشجوی دکتری زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر ترکیبات هیومیکی و شیمیایی بر شاخصه های زراعی گندم رقم پیشتاز آزمایشی در مزرعه ی شرکت کشاورزی رضوی (آستان قدس رضوی) واقع در کیلومتر 20 تربت حیدریه به رشتخوار در سال زراعی 1392-1393 انجام گرفت. آزمایش در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. تیمارها شامل شاهد، کود شیمیایی، کود هومی پاور، کود پارس هیومیک و کود سیلیکات پتاسیم بود. نتایج نشان داد که تیمارها اثر معنی داری بر تعداد دانه در هر سنبله، طول ساقه و طول آخرین میانگره نداشتند ولی در تعداد سنبله در هر سنبله اختلاف معنی داری در سطح پنج درصد مشاهده شد. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که در تعداد پنجه و پنجه بارور در متر مربع، وزن هزار دانه و عملکرد اختلاف معنی داری در سطح یک درصد وجود داشت. نتایج نشان از برتری کودهای هیومیکی نسبت به مابقی تیمارها می دهد. تیمار کود پارس هیومیک د ر تمامی اجزای عملکرد برتری نشان داده و عملکرد آن نیز برابر 4970 کیلوگرم در هکتار شد که افزایش 46 درصدی نسبت به تیمار شاهد داشت.

کلمات کلیدی:

گندم، پیشتاز، کودهای هیومیکی، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401470>

