

عنوان مقاله:

بررسی استفاده تلفیقی ازتوباکتربا کود نیتروژن درماده خشک کل TDM طول دوره رشدو رقم گندم

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه فاطمی نیک - مدرس کشاورزی دانشگاه پیام نور واحدشوش

مهدی رضانی - کارشناس ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

بالابودن عملکرد منوط به تولید ماده خشک زیاد در واحد سطح می باشد این آزمایش به منظور بررسی تاثیر کود زیستی ازتوباکتربرشاخص روند تجمع ماده خشک کل دو رقم گندم آبی چمران و پیشتاز در سال 84 در دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان اجرا شد آزمایش بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار مورد آزمایش قرار گرفت تیمارها شامل عوامل اصلی دو رقم گندم چمران V1 و پیشتاز V2 و عوامل فرعی عبارتند از عدم مصرف کود زیستی و شیمیایی NC مصرف کود زیستی ازتوباکتر به تنهایی بدون مصرف کود اوره N0 مصرف 60 کیلوگرم کود اوره به همراه کود زیستی ازتوباکتر N1 مصرف 120 کیلوگرم کود اوره به همراه کود زیستی ازتوباکتر N2 مصرف 180 کیلوگرم کود اوره به همراه کود زیستی ازتوباکتر N3 بود نتایج نشان داد که روند تجمع ماده خشک در طول دوره رشد گندم متفاوت است بطوریکه رقم پیشتاز نسبت به رقم چمران کود پذیری بیشتری دارد و در نتیجه ماده خشک بیشتری در واحد سطح تولید کرده است.

کلمات کلیدی:

گندم، ازتوباکتر، ماده خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175317>

