

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی و نسبت های مختلف کودهای آلی و شیمیایی بر خصوصیات کمی و کیفی جو

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روزبه مردان - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد

شراره کاظمی - دانشجوی کارشناس ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تنش خشکی و نسبت های مختلف کودهای دامی و شیمیایی بر خصوصیات کمی و کیفی جو، آزمایشی به صورت کرت های خرد شده و در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1388 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد میانه اجرا شد. تیمار تنش خشکی به صورت: اعمال تنش خشکی در مرحله پر شدن دانه (S1) و شاهد (S2) به عنوان فاکتور اصلی و تیمار نسبت های مختلف کودهای دامی و شیمیایی به صورت: 100 درصد کود دامی (N1) و 100 درصد کود شیمیایی (N2) و 50 درصد کود دامی + 50 درصد کود شیمیایی (N3) و 75 درصد کود دامی + 25 درصد کود شیمیایی (N4) و شاهد (N5) به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج این تحقیق نشان داد اعمال تنش در مرحله پر شدن دانه بجزء صفت وزن سنبله بر کلیه صفات عملکرد و اجزای عملکرد دانه اثر معنی داری داشت. اعمال تنش در مرحله پر شدن دانه به شدت عملکرد دانه را کاهش داد ولی اثر آن بر سایر صفات خیلی شدید نبود. به جزء تعداد دانه در سنبله و وزن سنبله تیمارهای کودی اثر معنی داری بر صفات عملکرد و اجزای عملکرد دانه داشتند

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، کود دامی، کودهای شیمیایی، عملکرد، جو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247341>

