

## عنوان مقاله:

تاثیر کودهای شیمیایی و بیولوژیک با پایه نیتروژن و کود آلی بر خصوصیات فیزیولوژیکی دو رقم ذرت شیرین

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

ضحی کچرانلوئی - دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد

حمید حاتمی

محمد رضا توکلو

علی مرجانی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کودهای شیمیایی و بیولوژیک با پایه نیتروژن و کود آلی بر خصوصیات فیزیولوژیکی دو رقم ذرت شیرین آزمایشی بصورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در سال 89 در مزرعه آزمایشی دانشگاه آزاد بجنورد اجرا گردید تیمارهای آزمایش شامل رقم به عنوان فاکتور اصلی در دو سطح شامل رقم‌های دانه طلائی‌ایرانی و مریت و کود دهی به عنوان فاکتور فرعی در 5 سطح شامل شاهد و ازت پایه + بدون سرک اوره و ازت پایه + سرک اوره و ازت پایه + محلول پاشی نیتروکسین و ازت پایه + محلول پاشی هیومکس بود نتایج آزمایش نشان داد که تیمار ازت پایه با سرک اوره باعث افزایش وزن برگ خشک شد و کاربرد کود نیتروکسین باعث افزایش وزن ساقه خشک عملکرد بلال سبز و عملکرد بیولوژیک شد همچنین کاربرد اسید هیومیک باعث افزایش شاخص برداشت گردید در بین دو رقم مریت به عنوان رقم برتر شناخته شد

## کلمات کلیدی:

نیتروکسین، هیومکس، ذرت شیرین، خصوصیات فیزیولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175273>

