

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر دور آبیاری مختلف بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک ارقام سورگوم

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

پریا ناصری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد

علی فرامرزی

محمدباقر خورشیدی بنام

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر دور آبیاری مختلف بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک ارقام سورگوم در منطقه میانه آزمایشی در اردیبهشت ماه سال 1387 در مزرعه آموزشی و تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه اجرا گردید. آزمایش به صورت اسپلیت پلات بر پایه طرح بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار پیاده شد. فاکتور اول شامل 3 دور آبیاری (7، 14، 21 روز) به عنوان فاکتور اصلی و رقم های سورگوم دانه ای شامل کیمیا و پیام و سورگوم جارویی به نام رقم محلی گلبوس به عنوان فاکتور فرعی بود. بر اساس نتایج حاصل از تجزیه واریانس اثر دور آبیاری و رقم روی بسیاری از صفات مورد مطالعه از جمله ارتفاع بوته، طول پانیکول، تعداد دانه در بوته، عملکرد دانه و شاخص برداشت معنی دار بود. همچنین اثرات متقابل دور آبیاری و رقم بر روی ارتفاع بوته، طول پانیکول، تعداد دانه در بوته و شاخص برداشت معنی دار بود. مقایسه میانگین داده ها نشان داد که با کاهش فاصله آبیاری ارتفاع بوته، طول پانیکول، تعداد دانه در بوته، عملکرد دانه و شاخص برداشت افزایش می یابد. همچنین مقایسه میانگین داده ها نشان داد که رقم پیام از لحاظ افزایش تعداد دانه در بوته، عملکرد دانه و شاخص برداشت بر رقمهای کیمیا و محلی گلبوس برتری دارد

کلمات کلیدی:

سورگوم، عملکرد، خصوصیات مورفولوژیک، دور آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129216>

