

عنوان مقاله:

تغییرات خصوصیات مورفولوژیکی ارقام جو در تیمارهای مختلف آبیاری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

علیرضا امینی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خو

علی سلیمانی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی واکنش خصوصیات مورفولوژیکی ارقام جو در تیمارهای مختلف آبیاری براساس تبخیر از تشتک تبخیر آزمایشی به صورت کرت های یک بارخرد شده در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اجرا شد. تیمارهای دور آبیاری براساس تبخیر از تشتک تبخیر کلاس A 028 میلیمتر در کرت اصلی و 4 رقم جو فصیح، نصرت، ریحان 80، یوسف در 08، 088، 08 کرت های فرعی قرار گرفتند. آبیاری تأثیر معنی داری بر تعداد پنجه کل در بوته، ارتفاع، طول خوشه، طول پدانکل، محتوای نسبی آب برگ، رطوبت نسبی خاک، وزن خشک خوشه، وزن خشک کل و شاخص سطح برگ داشت. رقم تأثیر معنی داری بر ارتفاع، طول خوشه، طول پدانکل، رطوبت نسبی خاک، وزن خشک خوشه و شاخص سطح برگ داشت. آبیاری براساس 08 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر توانست بالاترین تعداد پنجه کل، ارتفاع، طول خوشه، طول پدانکل، محتوای نسبی آب برگ، رطوبت نسبی خاک، وزن خشک خوشه و وزن خشک کل در مرحله رسیدگی فیزیولوژیک و شاخص سطح برگ را به خود اختصاص دهد. بیشترین ارتفاع بوته، طول خوشه و شاخص سطح برگ در رقم نصرت حاصل شد. رقم یوسف نیز بیشترین طول پدانکل و محتوای نسبی آب برگ را به خود اختصاص داد

کلمات کلیدی:

خصوصیات مورفولوژیک، رقم، جو، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197503>

