

عنوان مقاله:

بررسی رژیمهای مختلف آبیاری و تراکم بوته بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت هیبرید سینکل کراس کرون در شرایط آب و هوایی دزفول

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سید محمود موسوی قنوازی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلام واحد اهواز، اهواز، ایران

شهرام لک - گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

آبیاری کوششی است که انسان به عمل می آورد تا سیکل هیدرولوژی را در جهت تولید محصول کشاورزی به صورت موضعی تغییر دهد. به منظور تعیین بهترین رژیم آبیاری و تراکم بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت هیبرید کارون آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوکهای کامل تصادف با سه سطح رژیم آبیاری 1- آبیاری 70 میلیمتر تبخیر از طش تبخیر 2- آبیاری 90 میلیمتر تبخیر از طشت تبخیر 3- آبیاری 110 میلیمتر تبخیر از طشت تبخیر به عنوان تیمار اصلی و چهار سطح تراکم 6-7-8-9 بوته در متر مربع به عنوان تیمار فرعی با سه تکرار در سال 1393 اجرا گذاشته شد. نتایج نشان داد که رژیم آبیاری بر تعداد دانه در ردیف، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک ارتفاع بوته، شاخص براشت، شاخص سطح برگ، تعداد ردیف دانه در بلال و طول بلال اثر معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

تنش آبی، تراکم بوته، هیبرید کارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411986>

