

عنوان مقاله:

اثر آبیاری محدود بر عملکرد و کارایی مصرف آب پیاز خوراکی رقم قرمز آذرشهر

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عیسی حکیمی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد

صاحبعلی بلندنظر - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

منظور بررسی اثر آبیاری محدود در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و کارایی مصرف آب پیاز خوراکی آزمایشی به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با 8 تیمار و 4 تکرار طی سال 1388 در ایستگاه تحقیقاتی آموزشی خلعت پوشان، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز انجام شد. سطوح مختلف آبیاری (FC 0/8) و FC 0/6FC و FC 0/75 در مراحل مختلف رشد پیازخوراکی (استقرار، رشد رویشی سریع، پیاز دهی و رسیدن) اعمال شدند. آب مورد نیاز گیاه به صورت کنترل شده وبا توزین روزانه گلدان ها در اختیار گیاه قرار گرفت. نتایج تجزیه آماری نشان داد که سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد، وزن خشک و کارایی مصرف آب معنی دار بود. به طوری که بیشترین میزان عملکرد در تیمار های شماره 1 و 7 و کمترین آن در تیمار شماره 6 مشاهده شد، و کمترین میزان وزن خشک در تیمار 6 و بقیه تیمار ها تقریباً دیک سطح بودند. از لحاظ کارایی مصرف آب تیمار های 1، 2، 4 و 7 دارای بیشترین کارایی مصرف آب بودند و کمترین میزان کارایی مصرف آب هم در تیمار شماره 6 بدست آمد.

کلمات کلیدی:

پیاز خوراکی، آبیاری محدود، عملکرد و کارایی مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107575>

