

عنوان مقاله:

روابط گرمایی و رطوبتی در خرد اقلیمهای کشت پلاستیکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اسماعیل حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی

محمود رائینی سرجاز - دانشیار گروه مهندسی آب

ویدا چالوی - استادیار گروه باغبانی

حاتم حاتمی - کارشناس ارشد مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز

خلاصه مقاله:

شناخت خرداقلیم ها نقش مهمی در اعمال مدیریت کشت و بهبود شرایط رشد و نمو گیاهان دارد از تونلهای پلاستیکی، در فصلهای خنک، برای زودکاشت بسیاری از سبزی ها به گستردگی استفاده می شود. هدف این پژوهش بررسی روابط گرمایی و رطوبتی خرد اقلیمهای پلاستیکی متفاوت در کشت خیار سبز می باشد برای این منظور از سه خرد اقلیم (1) تونل پلاستیکی کاملاً پوشیده (2)، (MC) تونل پلاستیکی مشبک MP10 با 100 سوراخ به قطر 10 میلی متر در هر مترمربع، و (3) تونل پلاستیکی مشبک MP15 با 100 سوراخ به قطر 15 میلی متر در هر متر مربع به عنوان تیمارهای آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار استفاده شد.

کلمات کلیدی:

تونل پلاستیکی، خرد اقلیم، خیار، دمای کمینه، مازندران، نم نسبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97391>

