

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تنش خشکی روی برخی خصوصیات کمی و کیفی چغندر قند

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نیلوفر مردانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمود رایینی سرجاز - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

بیژن حقیقتی - دانشجوی دکتری دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تنش خشکی بر صفات فیزیولوژیک و عملکرد چغندر قند، تحقیقی در بهار 1393 در مزرعه تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهر کرد اجرا شد. در این تحقیق پنج تیمار مربوط به آبیاری با نوار قطره ای شامل آبیاری کامل (در حد 100 درصد جبران نقصان رطوبتی خاک)، کم آبیاری سنتی در حد 60 و 80 درصد آبیاری کامل و آبیاری بخشی متناوب و آبیاری بخشی ثابت ریشه در حد 100 درصد جبران نقصان رطوبتی خاک در سه تکرار اجرا شد و در هر تیمار چهار ردیف چغندر قند کشت گردید.

کلمات کلیدی:

چغندر قند، آبیاری قطره ای، تنش خشکی، کم آبیاری، عملکرد ریشه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605434>

