

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت علوفه ذرت شیرین SC403 تحت تنش خشکی و تاریخ های مختلف کاشت

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

آرش فارسیانی - دانشجوی کارشناس ارشد زراعت

محمد اقبال قبادی - استادیار دانشگاه رازی کرمانشاه

سعید جلالی هنرمند

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تنش خشکی و تاریخ کاشت بر روی کیفیت علوفه در ذرت شیرین SC403، آزمایشی در سال زراعی 1387 در مزرعه پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار انجام گرفت. فاکتورها شامل تاریخ کاشت در چهار نوبت (15 اردیبهشت، 4 خرداد، 24 خرداد، و 13 تیر) و تنش خشکی در سه سطح (170، 120، 70 میلی متر تبخیر جمعی از تشتک کلاس A به ترتیب آبیاری مطلوب، تنش خشکی متوسط و تنش شدید بود. در این بررسی صفاتی نظیر ماده خشک، خاکستر، پروتئین خام و فیبر خام مورد ارزیابی قرار گرفتند. اثر تاریخ کاشت بر صفات خاکستر و فیبر خام معنی دار بود. اما تنش خشکی بر میزان خاکستر و پروتئین اثر معنی داری داشت. همچنین اثر متقابل تاریخ کاشت و تنش خشکی فقط بر فیبر خام معنی دار بود. نتیجه گیری کلی نشان داد که کشت ذرت شیرین در تاریخ کاشت 15 اردیبهشت ماه در حد تنش متوسط هم دارای کیفیت علوفه مطلوبی بود و هم در مصرف آب صرفه جویی گردید.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تنش خشکی، کیفیت علوفه، ذرت شیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199634>

