

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر سطوح شوری بر رشد و غلظت عناصر پرمصرف ذرت علوفه ای

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمود چهره نگار - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

جهانبخش میرزاوند - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

مهدی زارع - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر متقابل سطوح شوری بر رشد وزن خشک و ترکیب شیمیایی عناصر پرمصرف در ذرت علوفه ای آزمایشی در گلخانه ای تحقیقاتی صورت گرفت آزمایش بصورت کاملاً تصادفی در سه تکرار انجام شد و فاکتورهای آزمایش شامل سه سطح شوری 2 آب معمولی و 6 و 4 دسی زیمنس برسانتیمتر می باشد پس از کاشت تیمارهای شوری اعمال گردیدند و مراقبت های لازم تا انتهای آزمایش صورت گرفت صفات مورد اندازه گیری شامل ارتفاع بوته وزن خشک عناصر سدیم پتاسیم کلسیم و فسفر می باشد پس از برداشت ذرت دراون خشک بصورت خرد شده درآمده و صفات مذکور اندازه گیری شد نتایج آزمایش نشان دهنده کاهش معنی دار ارتفاع بوته وزن خشک و غلظت پتاسیم و افزایش معنی دار غلظت سدیم کلسیم و فسفر گیاه می باشد

کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، ذرت، رشد، شوری، عناصر پرمصرف، وزن خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223058>

