

عنوان مقاله:

اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد اسفرزه

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

کاظم قاسمی گلعدانی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده ی کشاورزی دانشگاه تبریز

پریسا زعفرانی معطر

افسانه چادر دوزجدی

خلاصه مقاله:

آزمایشی در گلخانه دانشگاه تبریز اجرا شد تا اثر تنش شوری روی عملکرد و اجزای عملکرد اسفرزه (*Plantago ovata*) مورد ارزیابی قرار گیرد تیمارهای شوری شامل 4 ، 8 و 12 دسی زیمنس بر متر کلرید سدیم همراه با شاهد بصورت بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اعمال گردید. تعداد دانه در بوته و عملکرد دانه بطور معنی داری تحت تاثیر شوری قرار گرفتند ولی اثر تنش شوری روی وزن هزاردانه معنی دار نبود با افزایش تنش شوری، تعداد دانه در بوته، و عملکرد دانه کاهش پیدا کردند. این کاهش ها در شوریهای 8 و 12 دسی زیمنس بر متر مشهودتر بود.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، اسفرزه، شوری، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123084>

