

عنوان مقاله:

دورگ گیری ، روشی موثر در جهت بهبود سطح تحمل شوری در گیاه جو *Hordeum vulgare*

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اسد معصومی اصل - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات - دانشکده کشاورزی - دانشگاه یاسوج

رضا امیری فهلیانی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات - دانشکده کشاورزی - دانشگاه یاسوج

حسن پاک نیت - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات - دانشکده کشاورزی - دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به منظور بهبود سطح تحمل شوری از طریق دورگ گیری، دو رقم جو بهاره ریحان حساس و افضل متحمل و دورگ حاصل از آنها، در سه سطح شوری 10 و 20 دسی زیمنس بر متر و در گلخانه، بصورت یک آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک ه ای کامل تصادفی کاشته شدند . میزان پرولین، میزان سدیم، پتاسیم و نسبت سدیم به پتاسیم و بالعکس، برای کلیه تیمارها اندازه گیری شدند. نتایج نشان دادند برای میزان سدیم، میزان پتاسیم و نسبت پتاسیم به سدیم هتروزیس والد برتر وجود دارد ولی برای نسبت سدیم به پتاسیم و پرولین هیچ نوع هتروزیسی مشاهده نشد

کلمات کلیدی:

شوری، پرولین، ، سدیم، پتاسیم، دورگ گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197339>

