

عنوان مقاله:

تأثیر پرایمینگ بذر بر جوانه زنی ماش در تحت تنش شوری

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سمیه کرمی چمه - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ر

فهیمة رضاپوریان قهفرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زراعت دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر پرایمینگ بذر بر رشد بذور گیاه ماش در شرایط تنش شوری در سال 1391 آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی در سه تکرار در آزمایشگاه دانشگاه رامین انجام گرفت. فاکتور اولسطوح پرایمینگ بذر با محلول نیترات پتاسیم 0 درصد (و / 0/1،0 و 2) فاکتور دوم سطوح شوری با هدایت الکتریکی 0.1 و 2 و 9 دسی زیمنس بر متر بود. تنش، 1،0، شوری سبب کاهش درصد و سرعت جوانه زنی، طول ریشه چه، ساقه چه و گیاهچه، وزن تر ریشه چه و ساقه چه و وزن خشک ریشه چه، ساقه چه و گیاهچه ماش شد. نتایج نشان داد که پرایمینگ بذرمش با محلول نیترات پتاسیم در شرایط تنش شوری سبب بهبود هریک از صفات فوق گردید

کلمات کلیدی:

پرایمینگ بذر، تنش شوری، ماش، نیترات پتاسیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190661>

