

عنوان مقاله:

ارزیابی گندم نان و لاین های اولیه ی غله ی جدید تریتی پایرم نسبت به شوری با تکنیک پرایمینگ برای ایجاد مدل های جدید کاشت گیاهان زراعی جدید در استان کرمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین شاهسوند حسنی - استادیار بخش زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر

مرضیه السادات قوامی - دانشجوی کارشناسی بخش زراعت و اصلاح نباتات

فهیمة هاشمی - دانشجوی کارشناسی بخش زراعت و اصلاح نباتات

فاطمه محمدی - دانشجوی کارشناسی بخش زراعت و اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

در خانواده گندمیان تنوع ژنتیکی قابل توجهی برای مطالعه مدلسازی انواع مقاومت به خشکی و شوری شناخته شده است که میتوان از آن به عنوان پتانسیل مهمی برای اصلاح و تولید انواع مدل های ارقام مقاوم به این تنش ها استفاده کرد در بین استراتژی های مختلف جهت مقابله با شوری پرایمینگ بذر یک تکنیک اسان و کم هزینه می باشد در این مطالعه برای اعمال سه تیمار پرایمینگ بر روی بذر گندم رقم نیک نژاد و سه لاین تریتی پایرم اولیه (Ka/b,La/b,Ma/b) از فاکتورهای مواد شیمیایی پلی اتیلن گلیکول 10 درصد ، BABA(2ppm) و آب مقطر (تیمار شاهد) با مقادیر متفاوت در یک آزمایش فاکتوریل با طرح پایه ی کاملا تصادفی با 4 تکرار در آزمایشگاهی جهت تیمار نمودن اولیه یا پرایمینگ این بذور انجام گرفت.

کلمات کلیدی:

پرایمینگ ، تریتی پایرم اولیه، مدلسازی اصلاح ژنتیکی گیاهان مقاوم به تنش های شوری و خشکی، گندم نان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97494>

