

عنوان مقاله:

تاثیر پرایمینگ بذور سویای حاصل از تنش خشکی با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات رویشی گیاه رشد یافته در آزمون سرما

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

غلامعباس اکبری - دانشیار دانشگاه تهران

جهانفر دانشیان - هیئت علمی موسسه اصلاح نهال و بذر کرچ

بهروز فوقی - مربی دانشگاه تهران

علیرضا گری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تاثیر پرایمینگ بذور سویا (*Glycine max* (L.) Merrill) حاصل از تنش خشکی با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات رویشی گیاه رشد یافته از آزمون سرما بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار اجرا شد فاکتورهای مورد بررسی شامل بذردر دو سطح با اسامی 032 و 033 تنش اعمال شده بر پایه مادری در سه سطح 50 شاهد 100 متوسط و 150 شدید میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر و پرایمینگ با سالیسیلیک اسید Sa در چهار سطح 0 و 0/5 و 1 و 1/5 میلی مولار میب باشند نتایج حاکی از این بود که اعمال پرایمینگ در کاهش اثرات تنش خشکی بر خصوصیات رویشی گیاه رشد یافته در آزمون سرما اثر معنی داری داشته اما شدت این تغییرات برای صفات مورد بررسی متفاوت بوده و برای این صفات اثرات متقابل بین تنش و پرایمینگ همچنین اثرات متقابل سه گانه ی تنش پرایمینگ و رقم نیز معنی دار بودند

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، سالیسیلیک اسید، پرایمینگ، آزمون سرما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218561>

