

عنوان مقاله:

اثر سالیسیلیک اسید بر روی برخی خصوصیات گل گاو زبان در شرایط تنش شوری

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عصمت درودی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تکنولوژی بذر

محسن قاسمی - استادیار دانشگاه دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

علیرضا سوهانی - استادیار دانشگاه دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر اسید سالیسیلیک بر روی خصوصیات جوانه زنی گل گاو زبان در شرایط تنش شوری آزمایشی، به صورت فاکتوریل بر پایه کاملا تصادفی با دو فاکتور و سه تکرار در سال 1395 در آزمایشگاه علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد اجرا گردید. آزمایش شامل: پنج سطح پرایمینگ (1) 0 شاهد (بدون پرایم) ، 2. هیدروپرایمینگ 3. محلول سالیسیلیک اسید در سه غلظت (0,25 ، 0,5 ، 1 میلی مولار)) به مدت 24 ساعت بود. جوانه زنی در چهار سطح شوری شامل 1- شاهد (آب مقطر) 2- Ms.cm-1 1EC=2 Ms.cm-1 4EC=4 Ms.cm-1 8EC=8 بود. نتایج نشان داد تنش خشکی جوانه زنی فاکتورهای مورد مطالعه را کاهش داد، سالیسیلیک اسید در تیمار خشکی بالا اثر بهبود بخشی در جوانه زنی داشته است.

کلمات کلیدی:

اسید سالیسیلیک، تنش، شوری، گل گاوربان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/807944>

