

عنوان مقاله:

بررسی اثر اسموپرایمینگ به منظور بهبود گیاهچه های حاصل از تربچه

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد کیانی، - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، تهران، ایران

سعید سعیدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، تهران، ایران

سید بهمن ذبیحی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، تهران، ایران

احمد رضا کلانتری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی تاثیر اسموپرایمینگ به عنوان پیش تیمار جوانه زنی در بذور تربچه به صورت طرح کاملاً تصادفی و 2 و 1 میلی مولار) بود که با قراردادن، با سه تکرار در سال 1390 اجرا شد. تیمار آزمایشی شامل سالیسیک اسید در سه سطح (0 بذور به مدت 20 دقیقه در محلول اعمال گردید. نتایج نشان داد که اثر اسید سالیسیک بر بنیه گیاهچه، درصد جوانه زنی، وزن 1)، درصد / خشک گیاهچه در سطح 5 درصد معنی دار گردید. مقایسه میانگین ها نشان داد که بیشترین میزان بنیه گیاهچه (64 گرم) از کاربرد اسید سالیسیک از تیمار شاهد به دست آمد. نتایج حاصله از این (82 % / وزن خشک گیاهچه (020 / جوانه زنی) 33 آزمایش نشان می دهد که پرایمینگ بذر با سالیسیلیک اسید نتوانست ویژه گیهای گیاهچه تربچه در را بهبود بخشد.

کلمات کلیدی:

اسموپرایمینگ، بنیه گیاهچه، وزن خشک گیاهچه، تربچه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141096>

