

عنوان مقاله:

بر همکنش شوری و سالیسیلیک اسید بر ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی همیشه بهار (Calendula officinalis L).

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا جراح پور - گروه باغبانی، دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی جهرم، ایران

عنایت اله تفضیلی - گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، شیراز، ایران، رییس مرکز تحقیقات دانشگ

عبدالحسین ابوطالبی - گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی جهرم، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی بر همکنش تیمارهای مختلف سالیسیلیک اسید و شوری بر ویژگی های مورفولوژیکی و 75 میلی مول در لیتر، 25، 50. فیزیولوژیکی گل همیشه بهار صورت گرفت. در این پژوهش تیمارهای شوری در چهار سطح (30 میلی مولار) به صورت محلول پاشی برگ، 1، 2، به کار گرفته شد. همچنین تیمارهای سالیسیلیک اسید در چهار سطح (0 صورت گرفت. صفت های اندازه گیری شده ارتفاع گیاه، وزن تر شاخساره، وزن خشک شاخساره، سطح برگ، میزان سدییم، نسبت پتاسیم به سدییم بود. نتایج نشان داد که غلظت 2 میلی مولار سالیسیلیک اسید سبب افزایش سطح برگ، وزن تر شاخساره، وزن خشک شاخساره، ارتفاع گیاه گردید. بیشترین کاهش شاخص های رشد در تیمار شوری 75 میلی مولار در لیتر مشاهده شد. بهترین تیمار الیسیلیک اسید در بررسی برهمکنش تیمارهای مختلف سالیسیلیک اسید و شوری بر ویژگی های همیشه بهار تیمار 2 میلی مولار بود.

کلمات کلیدی:

(Calendula officinalis L). شوری، سالیسیلیکاسید، همیشه بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141036>

