

عنوان مقاله:

اثرات پوترسین و اسکوربیک اسید بر گل دهی گل فصلی اطلسی هلندی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی صالحی ساردویی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد جیرفت

مژگان شهدادنژاد - دانش اموخته تولیدات گیاهی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی پوترسین و اسکوربیک اسید بر شاخص های گل دهی گل فصلی اطلسی هلندی پژوهشی در قالب بلوک کامل تصادفی با 5 تیمار و 4 تکرار صورت گرفت. گیاهان در دو مرحله، 30 روز پس از انتقال و 15 روز بعد از مرحله اول توسط محلول های پوترسین و اسکوربیک اسید با غلظت های (50، 150 پی پی ام) و اب مقطر به عنوان تیمار شاهد محلول پاشی برگی شدند. نتایج نشان داد با افزایش غلظت اسکوربیک اسید تا 150 پی پی ام تعداد گلچه گل در طی روزهای 130، 145، 160، 190، 205 و 220 روز پس از کاشت با میانگین (137.67)، (479.33)، (1188.3)، (1578.3)، (1587.3) و (1523) مشاهده گردید. کمترین تعداد گلچه گل در 130 روز پس از کاشت در تیمار 50 پی پی ام اسکوربیک اسید با میانگین (38.67) در روز 220 پس از کاشت در تیمار 150 پی پی ام با میانگین (643.7) مشاهده گردید. و در طی روزهای (145، 160، 175، 190 و 205 روز پس از کاشت در تیمار شاهد با میانگین (367)، (8753.3)، (1286.3)، (1044.3) و (944) کمترین تعداد گلچه گل بدست آمد. کمترین تعداد گلچه در طی روزهای نیمه دوم اسفند و اوایل فروردین گردید که با معتدل شدن هوا در ماههای اردیبهشت و خرداد این تعداد رو به فزونی پیدا نمود. اوج گلدهی اطلسی هلندی در ماه اردیبهشت می باشد که در ماه خرداد با گرم شدن هوا گل دهی ان نیز کاهش پیدا نمود.

کلمات کلیدی:

اسکوربیک اسید، پوترسین، گل دهی، گازانیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323379>

