

عنوان مقاله:

اثر پیش تیمار بذر با پوترسین و متیل جاسمونات بر شاخص های رشد گیاهچه گوجه فرنگی *Lycopersicon esculentum* Mill

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد نوروزی گیوی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه محقق اردبیلی

بهروز اسماعیل پور - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

مهدی محب الدینی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

سعید خماری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

رشد ابتدایی نشاء گوجه فرنگی یکی از مهمترین عوامل موثر بر استقرار بوته و تولید محصول است چنان چه نشاء رشد مناسب نداشته باشد. سبب به تأخیر افتادن و کاهش تولید محصول می گردد. این تحقیق به منظور بررسی اثرات پیش تیمار بذور گوجه فرنگی با پوترسین و متیل جاسمونات بر شاخص های رشد گیاهچه صورت گرفت. برای این منظور آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی در 5 تکرار انجام شد. تیمارها شامل پیش تیمار با پوترسین 0/5 میلی مولار، متیل جاسمونات 50 پی پی ام و یک تیمار شاهد اب مقطر بودند. نتایج نشان داد تیمارهای پوترسین و متیل جاسمونات 50 پی پی ام مشاهده شد. هم چنین پیش تیمار سبب تسریع گلدهی گیاهچه شدند. زودترین گلدهی در پیش تیمار با پوترسین 0/5 میلی مولار دیده شد.

کلمات کلیدی:

پوترسین، پیش تیمار، گوجه فرنگی، گیاهچه، متیل جاسمونات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271940>

