

عنوان مقاله:

اثر کود کلسیم و پتاسیم بر خصوصیات کیفی گل مریم رقم کم پر
Effect of calcium and potassium Fertilizers on quality properties of Polianthes tuberosa L. Var.
(Single)

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

افسانه یاوری کندری - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

وحید عبدوسی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

صدری حسامی - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد سنندج

خلاصه مقاله:

گل مریم یکی از گل های بریده سوخ دار معطر است که در بیشتر نواحی گلکاری ایران کاشت می شود. این گل با وجود داشتن پتانسیل بالای عمر گل جایی، اما در منازل و گل فروشی ها به سرعت دچار زوال می شود. در این راستا پژوهشی در باغ گیاه شناسی تیس چابهار در اسفند ماه 1392-1393 انجام شد. تیمارهای کودی کلرید کلسیم (0 و 50 و 100 و 150 میلی گرم در لیتر) و کلرید پتاسیم (0 و 200 و 100 و 300 میلی گرم در لیتر) در دو نوبت 60 و 75 روز پس از کاشت سوخ ها به روش محلول پاشی روی بوته، جهت افزایش کیفیت و عمر گل جایی گل مریم کم پر انجام شد. نتایج به دست آمده نشان داد که بیشترین ارتفاع ساقه گل دهنده، تعداد غنچه، طول خوشه گل دهنده و عمر گل جایی در غلظت کودی 100 میلی گرم در لیتر کلسیم اندرکنش با 300 میلی گرم در لیتر پتاسیم به دست آمد. بیشترین قطر ساقه گل دهنده در غلظت کودی 150 میلی گرم در لیتر کلسیم اندرکنش با 300 میلی گرم در لیتر پتاسیم بود. هم چنین بیشترین مدت عمر گل جایی 21 روز ثبت شد.

کلمات کلیدی:

گل مریم، کلسیم، پتاسیم، عمر گل جایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429144>

