

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی فسفات دی امونیوم بر خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی جعفری معطر (Tagetes minuta L.)

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مرضیه نگهبان اصطهباناتی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی

عبدالرسول ذاکرین - استادیار بخش باغبانی

شراره نجفیان - دانشجوی دکتری باغبانی

امنه تراکمه - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی

خلاصه مقاله:

دراین پژوهش که در سال 86-87 در شیراز انجام شد اثر محلول پاشی فسفات دی امونیوم با غلظتهای متفاوت برروی گیاه دارویی جعفری معطر مورد بررسی قرارگرفت فسفات دی امونیوم خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی شامل میزان اسانس، میزان کلروفیل، ارتفاع، سطح برگ، تعداد و طول شاخساره های جانبی، تعداد گل، وزن تر و خشک ریشه و شاخساره را افزایش داد گیاهان در مرحله گلدهی کامل پس از خشک شدن در سایه به روش تقطیر با آب با استفاده از دستگاه کلونجر اسانس گیری شدند. بازده اسانس در تیمار 9.6% برابر 1.35 بود که نسبت به تیمار شاهد افزایش قابل توجهی یافت .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100312>

