

عنوان مقاله:

اثر مواد هوموسی بر خصوصیات رشد و زمان گلدهی گل ژبررا شاخه بریده

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

بتول یزدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی نیکبخت - استادیاران گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

نعمت اله اعتمادی - استادیاران گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

در این پژوهش اثر 6 غلظت مختلف هومیک و فولویک اسید در محلول غذایی بر ویژگیهای رشد و زمان گلدهی گل ژبررا رقم لوردس بررسی گردید. کاربرد فولویک اسید (50 میلیگرم در لیتر) باعث افزایش تعداد گل به میزان 72/9 درصد در مقایسه با شاهد شد. همچنین کاربرد مواد هوموسی اگرچه توانست قطر گل را افزایش دهد اما بر وزن گل، قطر و طول دمگل تأثیری نداشت. از سوی دیگر اگرچه این مواد بر مدت زمان شروع تیمار تا برداشت اولین گل بی تأثیر بود، اما باعث جلوانداختن زمان گلدهی گل ژبررا شد. تیمار 40 میلیگرم در لیتر هومیک اسید+ 60 میلیگرم در لیتر فولویک اسید باعث کاهش زمان برداشت گل (از زمان ظهور جوانه گل) به مدت 16/33 روز در مقایسه با شاهد گردید. به نظر میرسد که اثر مثبت مواد هوموسی بر افزایش جذب عناصر غذایی باعث افزایش تعداد و قطر گل و جلو انداختن گلدهی گردید.

کلمات کلیدی:

ژبررا، هومیک اسید، فولویک اسید، کیفیت گل، زمان گلدهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174087>

