

عنوان مقاله:

کاربرد مواد ارگانیک و طبیعی در افزایش طول عمر گل بریده رز رقم رد اولد

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سیده صغری حسینی درویشانی - کارشناس ارشد باغبانی

اسماعیل چمنی - دانشیار گروه علوم باغبانی - دانشکده کشاورزی - دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

روش های کنترل بیولوژیکی به دلیل سمیت اکثر مواد شیمیایی و آلودگی های زیست محیطی ناشی از آن ها، دارای اهمیت زیادی هستند. براین اساس مطالعه حاضر، اثرات عصاره برخی گیاهان دارویی نظیر نعناع، آویشن، مرزه، رزماری و ترکیبات طبیعی دیگر شامل اسید هیومیک و S کاروون را بر طول عمر، وزن تر نسبی گل های بریده رز مورد بررسی قرار داده است. نتایج این بررسی نشان داده است که نمونه های تحت تیمار 50 میلی گرم در لیتر اسید هیومیک بطور معنی داری عمر پس از برداشت گل های بریده رز را در مقایسه با شاهد بهبود بخشید. هم چنین تمام غلظت ها، عمر پس از برداشت گل بریده رز را در مقایسه با شاهد کاهش داد. براساس نتایج، پیشنهاد می شود تیمارهای اسید هیومیک کاروون و عصاره های گیاهی در غلظت های مناسب می توانند جایگزین مناسبی برای کنترل گیاهی خصوصاً پس از برداشت گل بریده رز مورد استفاده قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

گل بریده، رز، ماندگاری، مواد ارگانیک، وزن تر نسبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271859>

