

عنوان مقاله:

متابولیت های ثانویه بابونه Matricaria chamomilla تحت تاثیر تنظیم کننده های رشد

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شکوفه فولادی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی

عبدالرسول ذاکرین - هیئت علمی دانشگاه آزاد جهرم

فرشته بیات - هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه خلیج فارس

خلاصه مقاله:

بابونه با نام علمی Matricaria chamomilla گیاهی معطر که دارای خواص دارویی ضد حساسیت می باشد از مواد موثره گل های بابونه داروهای ضد تورم، ضد نفخ، داروهای برای معالجه سردرد و دل درد تهیه می شود. سالیسیلیک اسید یکی از هورمونهای رشد گیاهی است که نقش های تنظیم کننده مختلف مانده ایجاد مقاومت به سرما و شوری را دارا می باشد. پاكلوبوترازول به عنوان یک كند كننده رشد تریازولی رشد رویشی را کاهش داده و گل انگیزی را افزایش میدهد. پژوهشی به منظور بررسی اثرات پاكلوبوترازول با غلظت های 1 و 2 در هزار و اسید سالیسیلیک با غلظت های 1، 10 و 100 میلی گرم در لیتر بر متابولیت های ثانویه بابونه با 6 تیمار و 4 تکرار در قالب بلوکهای کامل تصادفی انجام شد. در نتایج حاصل از بررسی متابولیت های ثانویه توسط دستگاه گاز کروماتوگرافی و کروماتوگرافی متصل به جرم سنج در تعداد ترکیب های بدست آمده اسانس در هر تیمار تفاوت چندانی مشاهده نشد ولی از نظر میزان هر ترکیب با هم دیگر اختلاف دیده شد.

کلمات کلیدی:

بابونه، متابولیت های ثانویه، تنظیم کننده رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122926>

