

عنوان مقاله:

اثر جاسمونیک اسید بر گیاهان دارویی

محل انتشار:

اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا پرویزی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آگروکولوژی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

شهلا مشایخی

امین لطفی جلال آبادی

خلاصه مقاله:

یکی از جنبه های افزایش ترکیبات موثره گیاهان دارویی را می توان کاربرد مواد تنظیم کننده گیاهی دانست. مواد تنظیم کننده گیاهی در تمام جنبه های چرخه حیات گیاه کاربرد دارد. به طوری که این مواد می توانند اثر عمیقی بر روی واکنش های گیاه داشته باشند. روش های متعددی برای افزایش تولید متابولیت های ثانویه وجود دارد. الیستورها (القاء کننده ها) ترکیباتی با منشا زیستی و غیرزیستی هستند که از طریق القای سیستم دفاعی باعث بیوسنتز و انباشت متابولیت های ثانویه می شوند. امروزه استفاده از تنظیم کننده های رشد گیاهی نقش مهمی در افزایش ترکیبات ثانویه گیاهی به خصوص اسانس ها دارد. از مهم ترین تنظیم کننده های رشد گیاهی که کاربرد وسیعی در گیاهان دارویی دارند می توان به اسید جاسمونیک اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

متابولیت های ثانویه، اسانس، جاسمونیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/653926>

