

## عنوان مقاله:

بررسی میزان ترکیبات دارویی در اسانس نعناع فلفلی (*Mentha piperita* L.) در پاسخ به غلظتهای مختلف متیل جاسمونات

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سهیلا افکار - استادیار دانشگاه پیام نور لرستان

قاسم کریم زاده - دانشیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

انسان از گذشته های دور از گیاهان به عنوان دارو برای درمان بیماریها استفاده میکرده که سابقه ای برابر با تاریخ زندگی بشر دارد. تأثیر اسانس نعناع فلفلی در درمان مشکلات دستگاه گوارش، اثرات ضد درد و بیهوشی، پتانسیل شیمی درمانی آن اثبات شد. گیاهان نعناع فلفلی با غلظتهای مختلف متیل جاسمونات (0، 0/1، 0/5 mM) محلول پاشی شده و برای بررسی ترکیبات اسانس، نمونه برداری 2 روز بعد از تیمار صورت گرفت. مشخص شد که تیمار با متیل جاسمونات باعث افزایش ترکیبات دارویی سینئول، آلفا پینن و بتا پینن شده که در نهایت خاصیت دارویی گیاه نعناع فلفلی افزایش یافت.

## کلمات کلیدی:

نعناع فلفلی، اسانس، آلفا پینن، بتا پینن، متیل جاسمونات، سینئول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333287>

