

عنوان مقاله:

بررسی اثر منطقه جغرافیایی بر روی ترکیبات اسانس برگ نارنج (Citrus aurantium L.)

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهزاد بابازاده درجزی - استادیار، گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، رودهن، ایران

بهروز گلچین - دانشیار پژوهشی، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، موسسه تحقیقات مرکبات کشور، رامسر، ایران

خلاصه مقاله:

ترکیبات روغن اسانس دار برگ نارنج با روش تقطیر با آب استخراج شدند و سپس به وسیله دستگاه GC و GC/MS آنالیزگردیدند. نتایج نشان داد که برگ های برداشت شده از منطقه جهرم در مقایسه با برگ های برداشت شده از منطقه رامسر، دارایی بیشترین میزان ترکیبات اکسیژن دار بودند. به عنوان یک نتیجه کلی از تحقیقات مان، ما می توانیم بیان کنیم که منطقه جغرافیایی می تواند بر روی درصد ترکیبات روغن اسانس دار برگ تاثیر بگذارد.

کلمات کلیدی:

روغن اسانس دار برگ، منطقه جغرافیایی، نارنج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661899>

