

عنوان مقاله:

بررسی اثر منطقه جغرافیایی بر روی صفات فیزیکوشیمیایی و ترکیبات اسانس پوست میوه نارنج (*Citrus aurantium*. L) نارنج

محل انتشار:

دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین درحوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

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 پوست میوه نارنج با فشار مکانیکی استخراج شدند و سپس به وسیله دستگاه GC و CG/MS آنالیزگردیدند. نتایج نشان داد که پوست میوه های برداشت شده از منطقه جهرم در مقایسه با پوست میوه های برداشت شده از منطقه رامسر، دارای بیشترین میزان ترکیبات اکسیژن دار و مواد جامد محلول بودند. به عنوان یک نتیجه کلی از تحقیقات مان، ما میتوانیم بیان کنیم که منطقه جغرافیایی می تواند بر روی صفات فیزیکوشیمیایی و درصد ترکیبات روغن اسانس دار پوست میوه تاثیر بگذارد.

کلمات کلیدی:

روغن اسانس دار، صفات فیزیکوشیمیایی، منطقه جغرافیایی، میوه نارنج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773015>

