

عنوان مقاله:

ترکیب های اسانس موجود در برگهای معطر گل رز ایران: *Rosa iberica*

محل انتشار:

اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

ابوالفضل جوکار - استادیار بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

اکبر کرمی - استادیار بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

شناسایی ذخایر ژنتیکی رز و صفات کلیدی آنها جهت استفاده در برنامه های بهنژادی امری ضروری است. ما در اینجا برای اولین بار ترکیبات اسانس برگ های معطر گل رز ایران (*Rosa iberica*) را گزارش می کنیم. استخراج اسانس از برگهای خشک به روش تقطیر با آب انجام شد و میزان و نوع ترکیب های شیمیایی موجود در برگها با استفاده از دستگاههای GC و GC/MS اندازه گیری شد. 50 ترکیب شیمیایی مختلف در اسانس برگ شناسایی شد که ترکیبهای اصلی شامل β -Chamigrene (9/47%) ، β -Himachalene oxide (6/92%) ، α -Selinene (8/19%) ، Caryophyllene oxide (5/29%) و Viridiflorene (9/39%) ، γ -dehydro-ar-Himachalene (8/25%) ،

کلمات کلیدی:

برگ معطر، ترکیب اسانس، رز ایران، β -Chamigrene، *Rosa iberica*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331790>

