

عنوان مقاله:

بررسی ترکیب های تشکیل دهنده اسانس آویشن برگ باریک و آویشن دنايي منطقه استهبان فارس

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه گشناد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

اردلان علیزاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

بهنام بهروزنام - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

خلاصه مقاله:

تیره نعناع سانان Lamiaceae یا Labiatae یکی از بزرگترین تیره های گیاهی است که دارای حدود 200 جنس و دو تا پنج هزار گونه از بوته های معطر و درختچه های کوتاه است سرشاخه های گیاهان دارویی آویشن برگ باریک *Ziziphora clinopodioides* و آویشن دنايي *Thymus daenensis* از گیاهان موجود در طبیعت و کاشته شده برداشت شدند اسانس گیاهان به روش تقطیر با آب توسط دستگاه کلونجر استخراج گردید اسانس به دست آمده توسط دستگاه گاز کروماتوگرافی GC و گاز کروماتوگرافی متصل به طیف سنجی جرمی GC/MS تجزیه شد نتایج این پژوهش نشان داد که میانگین درصدوزنی اسانس آویشن برگ باریک 0/94 درصد و آویشن دنايي 2/37 درصد می باشد در اسانس آویشن برگ باریک 33 ترکیب شناسایی شد که مهمترین آنها عبارتند از پولگون 23/06% منتون 19/47% ، پی - منت - 3 - ان - 8 - ال 10/42% ، 8 و 1 سینئول 7/89% منتول 7/24% پی پریتون 6/25% نئومنتیل اکتات 4/24% بتابوربونئول 3/75% پی پری تنن 2/90% کاریوفیلین اکسید 2/48% و سابینن 2/21% در اسانس دنايي 26 ترکیب شناسایی شد که مهمترین آنها عبارتند از تیمول 82/89% گاما - ترپینن 5/06% و پارا سیمن 2/59% بود.

کلمات کلیدی:

آویشن برگ باریک، آویشن دنايي، اسانس، پولیگون، منتون، تیمول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122845>

