

عنوان مقاله:

شناسایی مواد موثره روغن اسانس گیاه مریم نخودی (*Teucrium polium* L) در مرکز استان مازندران

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رزا حسین زادگان - کارشناس ارشد زیست شناسی علوم گیاهی دانشگاه پیام نور مرکز تهران

غلامرضا بخشی خانیکی - استاد گروه زیست شناسی دانشگاه پیام نور مرکز تهران

خلاصه مقاله:

جهت بررسی مواد موثره اسانس گیاه *Teucrium polium* L در مرکز استان مازندران سرشاخه های گلدار این گیاه که متعلق به تیره نعنائیان است از 3 رویشگاه در مرکز استان که به ترتیب از G1 تا G3 کدگذاری شده بودند جمع آوری، خشک و اسانس گیری شدند سپس به کمک دستگاه های GC و GC/MS اسانس ها آنالیز گشتند. ترکیبات بالای 10% موجود در اسانس ها عبارت بودند از: G1 ای-نرولیدول (23/21%)، سابینن (20/14%)، G2 سابینن (31/35%)، ای-نرولیدول (1/81%)، والریانول (10/23%)، G3 سابینن (26/93%)، بتا-پینن (21/23%).

کلمات کلیدی:

مریم نخودی، اسانس، مواد موثره، مرکز، مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360117>

