

## عنوان مقاله:

اجزای شیمیایی موجود در روغن اسانسی گیاه *Teucrium polium* L در مرحله گلدهی

## محل انتشار:

همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

معصومه نظری ارگسی - استاد مدعو دانشگاه پیام نور خرم آباد و دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد باشگاه پژوه

حسین لاری یزدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

حمزه امیری - عضو هیئت علمی دانشگاه لرستان

عارفه حسونند - عضو علمی دانشگاه پیام نور خرم آباد

## خلاصه مقاله:

جنس *Teucrium* یا مریم نخودی متعلق به تیره نعناع بوده و 12 گونه در ایران دارد که شامل گیاهان علفی چند ساله و گاهی بوته ای است (کریمی و همکاران، 1380). کلپوره (*T. Polium*) گیاهی است پایا، علفی، پرشاخه، پوشیده از تارهای متراکم و بلند و نرم، بوته های تقریباً چوبی به ارتفاع 30-60 سانتیمتر، برگهای آن دراز و پوشیده از کرکهای پنبه ای در هر دو سطح پهنک است. گلها در این گیاه متفاوت به رنگهای سفید، سفید مایل به زرد و یا زرد است. این حالت متغیر بودن نه تنها در رنگ گل، بلکه در وضع ساقه گیاه که به صورت پرشاخه یا خو آبیده در می آید نیز دیده می شود. این گیاه در نواحی بایر و سنگلاخی و ماسه زارهای نواحی مختلف اروپا، مدیترانه، شمال آفریقا و جنوب غربی آسیا از جمله ایران می روید (میرزا، 1380). استفاده از این گیاه به زمانهای نسبتاً دور نسبت می دهند بطوریکه بقراط، دیوسکورید، پیلن و جالینوس در آثار خود از آن نام برده اند. این گیاه از گذشته در طب سنتی در درمان مشکلات پاتوفیزیولوژیک مثل التهابات، دیابت، روماتیسم و بی نظمی های دستگاه گوارش مصرف می شده است. عصاره این گیاه دارای اثر ضد اسپاسم، ضد باکتری، ضد التهاب و کاهش دهنده قند خون می باشد (Shakhanbeh, et al., 2001). دم کرده بخشهای هوایی گیاه برای قولنج های شکمی، سردرد و درمان سنگ های کلیوی به کار برده می شود (Aburjai, et al., 2006). تحقیقات Gharaibeh و همکاران نشان داده است که مصرف *T. polium* بطور معنی داری باعث کاهش غلظت گلوکز خون می شود که می تواند ناشی از افزایش متابولیسم جانبی گلوکز به دلیل افزایش آزاد سازی انسولین باشد (Gharaibeh, et al., 1988).

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140363>

