



بررسی کمیت اسانس ریشه برخی اکوتیپ های گیاه دارویی آوندول (*Smyrniun cordifolium*)

(Boiss.) در جنوب غرب ایران

صادق دودمان^۱، کرامت الله سعیدی^۲، زهرا لری گوئینی^۳، فاطمه جمشیدی کیا^۴

۱- دانشجوی ارشد گیاهان دارویی دانشگاه شهرکرد

yodmans@gmail.com

کرامت الله سعیدی

استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

saedi@agr.sku.ac.ir

زهرا لری گوئینی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

zahralorigooini@gmail.com

فاطمه جمشیدی کیا

دانشجوی ارشد گیاهان دارویی دانشگاه شهرکرد

fatima.jam@yaho.com

چکیده

آوندل با نام علمی *Smyrniun cordifolium* Boiss. از گیاهان تیره چتریان است، آوندول در ایران داری همین یک گونه می باشد و در مناطق غربی و جنوب غربی ایران گسترش دارد، این گیاه دارای خواص ضد باکتریایی و هم چنین در طب سنتی به عنوان مدر و دفع کننده کلیه استفاده می شود، در این تحقیق میزان اسانس ریشه در ده منطقه رویشی جنوب غربی ایران بررسی شد.

نمونه ها در مرحله گلدهی کامل از مناطق استان های چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد جمع آوری شدند و پس از خشک کردن آن ها در سایه اقدام به اسانس گیری آنها با استفاده از دستگاه کلونجر شد. وزن اسانس نمونه های هر منطقه به صورت وزنی - وزنی تعیین شد، نتایج نشان داد که میزان اسانس در مناطق آب و هوایی مختلف متفاوت بود و میزان اسانس در مناطق فارس، شاه قاسم، دارشاهی، گل زردی، گرگو، مختار، ده برآفتاب، لردگان، محمود آباد، سودوجان به

ترتیب ۱/۷۴٪، ۵۳٪، ۴۹٪، ۴۷٪، ۳۴٪، ۳۲٪، ۳۰٪، ۲۴٪، ۲۱٪، ۱۳٪ بود

واژگان کلیدی: آوندول، اسانس، چتریان

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Titr, 13 pt

Formatted: Header distance from edge: 0.25 cm

Formatted

Formatted: Line spacing: Double

Formatted

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted: Font: 13 pt, Complex Script Font: B Zar, 13 pt

Formatted

Formatted: Font color: Auto