

عنوان مقاله:

اثر ارتفاع و زمان برداشت بر میزان اسانس گیاه آویشن کوهی

محل انتشار:

سومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب ایران) (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم حاجی حسنی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی

عباس حسنی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

مژگان لارتنی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

آویشن کوهی (*Thymus kotschyanus* Boiss. & Hohen) از جمله گیاهان بسیار مهم معطر و دارویی متعلق به تیره نعناعیان است که عمدتاً در ارتفاعات کوهستانی رویش دارد. مواد مؤثره این گیاه مقوی معده، ضد تشنج، ضد نفخ، ضد سرفه و جلوگیری کننده از سرطان می باشد. اسانس آن دارای خواص ضد میکروبی قوی بوده و در صنایع غذایی، داروسازی، بهداشتی و زینورداری کاربرد دارد. به منظور بررسی تأثیر ارتفاع و مراحل رشد بر، میزان اسانس این گیاه، نمونه های مناسب از یکی از رویشگاههای طبیعی آن در آذربایجان غربی، از ارتفاعات 1400، 1600 و 1800 متری و در سه مرحله رشدی قبل از گلدهی، گلدهی کامل و بعد از گلدهی جمع آوری و اسانس آنها به روش تقطیر با آب استخراج و اندازه گیری شد. نتایج تجزیه های آماری نشان داد که اثر مرحله رشدی و نیز اثرات متقابل مرحله رشدی و ارتفاع بر بازده اسانس معنی دار بود اما ارتفاع محل تأثیر معنی داری بر بازده اسانس نداشت. بیشترین (2.91%) و کمترین (0.68%) بازده اسانس در ارتفاع 1600 متری و به ترتیب در مراحل گلدهی کامل و بعد از گلدهی بدست آمد.

کلمات کلیدی:

آویشن، اسانس، ارتفاع، مرحله رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/73315>

