

عنوان مقاله:

اندازه گیری میزان فلاونوئید کل در اکوتیپ های زیتون وحشی بومی استان گلستان

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ملیکه سادات عمرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خدایار همتی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

اسماعیل سیفی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

زیتون (*Olea europaea*) درختی همیشه سبز متعلق به خانواده Oleaceae می باشد. در طب سنتی و مدرن، برگ و میوه زیتون به خاطر خواص کاهش فشار خون، مقوی معده، اشتها آور، قابض، تسکین دهنده دردهای روماتیسمی، نقرس، درد مفاصل، تبیر، ادرارآور، صفراور، ضد دیابت و روغن زیتون به خاطر خصوصیات ضدپیری، ضدسرطان، ملین، ضد انعقاد خون و انسداد شریانی، ضد برخی بیماریهای قلبی و کاهش کلسترول خون، رفعکننده قولنج، دل پیچه، خارج کننده کرم معده، خرد کننده سنگ مثانه، دفع کننده سنگهای صفراوی، رفع کننده یبوست مزمن، افزایش ترشحات ادرار و تسکین درد مفاصل مورد توجه بوده است. در سالهای اخیر، فلاونوئیدها به عنوان گروهی از ترکیبات پلی فنولی، به دلیل اثرات سودمند بر سلامتی مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته اند. تحقیقات نشان می دهد که فلاونوئیدها دارای فواید متعددی مانند: آنتی اکسیدان، ضد ویروس، ضد حساسیت، ضد میکروب، ضد التهاب، ضد سرطانی و ضد تومور هستند. فلاونوئیدهای خاص ممکن است دارای صفات آنتی-هیستامینی، تقویت حافظه و اثرات مطلوب بر سیستم قلب و گردش خون می باشد. رویشگاه های مختلف با شرایط آب و هوایی متنوع اثرات متفاوتی بر رشد و میزان مواد موثره گیاهان دارند. هدف از انجام این پژوهش بررسی میزان ترکیبات فلاونوئیدی موجود در جمعیت های مختلف زیتون وحشی، در دو اکوتیپ نصرآباد و قازانقاه از استان گلستان بود. این پژوهش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. استخراج ترکیبات فلاونوئیدی به روش ابراهیمزاده و همکاران (2008) و قرائت مقادیر با دستگاه اسپکتروفتومتر در طول موج 415 نانومتر صورت گرفت. نتایج نشان داد اختلاف معناداری بین میوه های مناطق مختلف، از نظر میزان فلاونوئید وجود دارد. همچنین نتایج حاکی از آن بود که میوه های زیتون برداشت شده از منطقه قازان قایه دارای بیشترین میزان فلاونوئید (1.789 گرم در لیتر فلاونوئید معادل کوئرستین در یک گرم پودر خشک گیاه) است.

کلمات کلیدی:

زیتون (*Olea europaea*)، فلاونوئید، گیاهان دارویی، خواص درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322668>

