

عنوان مقاله:

ارزیابی بعضی ترکیبات دارویی در تعدادی از ارقام انگور استان همدان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهروز محمدپرست - استادیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم دانشگاه ملایر

موسی رسولی - استادیار گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز دانشکده کشاورزی دانشگاه ملایر

مهین عینی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشکده علوم دانشگاه ملایر

محمود قربانی - عضو هیات علمی گروه مهندسی فضای سبز دانشکده کشاورزی دانشگاه ملایر

خلاصه مقاله:

انگور *Vitis Vinifera* یکی از مهمترین محصولات باغی است که در نقاط مختلف ایران کشت میشود و بصورت های تازه خوری تولید کشمش و فراوری شده به مصرف میرسد از زمان باستان تاکنون گیاهان جهت پیشگیری و یادمان بسیاری از بیماریها مورد استفاده قرار میگرفته اند هرچند تا حدود 1800 میلادی اقدامی در جهت جداسازی ترکیبات خالص از گیاهان که موجب هموار شدن مسیر داروسازی مدرن گشت صورت نگرفت اما در طی این دهه و پس از آن ترکیبات زیادی از گیاهان دارویی کشف و جداسازی شدند عصاره هسته انگور دارای طیف وسیعی از اثرات دارویی و درمانی مانند آنتی اکسیدانی ضد التهابی فعالیت ضد میکروب یو اثر محافظتی بر عصب است همچنین این عصاره بواسطه داشتن خاصیت آنتی اکسیدانی نقش محافظتی در آسیب سلولی بافت پانکراس دارد ترکیبات مختلف دیگر موجود در عصاره هسته انگور نظیر پلی فنل های می باشند که از عوامل موثر در بالا بردن دفاع آنتی اکسیدانی بوده که در میان آنها پروآنتوسیانیدین دایمر موجود در هسته انگور موثرترین ترکیب آنتی اکسیدان می باشد در این تحقیق بررسی بر روی 32 رقم از ارقام انگور استان همدان به منظور گزینش ارقام از لحاظ محتوی فلاونوئید و آنتوسیانین صورت گرفت نتایج نشان داد که میزان فلاونوئید در ارقام شاهانی و انگشت عروس بیشتر از سایر ارقام می باشد همچنین میزان آنتوسیانین در رقم 3 ردیف 7 رقم 2 ردیف 2 شاهانی انگشت عروس فی استا بیشتر از سایر ارقام مشاهده میشود

کلمات کلیدی:

انگور *Vitis Vinifera* ، آنتی اکسیدان ، پلی فنل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310398>

