

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی برخی ژنوتیپ های انگور محلی شهرستان ماهشان (زنجان) با استفاده از روش های آمپلوگرافی و آمپلومتری

محل انتشار:

فصلنامه علوم باغبانی ایران، دوره 46، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

معصومه عباسی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و دانشیاران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

ولی ربیعی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و دانشیاران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

جلال صبا - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد و دانشیاران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تنوع ژنتیکی انگور در شهرستان ماهشان (زنجان) پژوهشی طی سال های 1390-1391 انجام شد. در مراحل مختلف رشدی (بازشدن جوانه، شکوفه دهی، و رسیدن میوه) صفات کمی و کیفی 12 ژنوتیپ انگور (مراغه، شاهانی، خلیلی، آق اوزوم، قرمز کشمش، آق کشمش، قارا کشمش، عسگری، پرت پرت، صاحبی، قزل اوزوم و گندمه) براساس توصیف گر بین المللی IBPGR ارزیابی شدند. نتایج نشان داد که کلیه ژنوتیپ ها به گونه اروپایی (Vinifera) تعلق دارند. در بین ژنوتیپ ها قزل اوزوم و گندمه پرچم های واژگون داشتند که در برنامه های اصلاح نباتی اهمیت زیادی دارند. نتایج تجزیه همبستگی ساده، وجود همبستگی های مثبت و منفی معنا دار بین برخی صفات را نشان داد. تجزیه خوشه ای صفات ارزیابی شده در فاصله اقلیدوسی 10 ، ژنوتیپ ها را به سه گروه مجزا تقسیم کرد . پنج ژنوتیپ (کشمش قرمز، کشمش سفید، عسگری، پرت پرت و آق اوزوم) در گروه اول قرار گرفتند و در گروه های دوم و سوم به ترتیب ژنوتیپ های (مراغه، شاهانی و خلیلی) و (قزل اوزوم، گندمه، کشمش سیاه و صاحبی) قرار گرفتند. همچنین نتایج تجزیه به مؤلفه های اصلی اول 78/32 درصد از تغییرات کل را توجیه کرد.

کلمات کلیدی:

پرچم واژگون ، تجزیه خوشه ای، تنوع ، توصیف گر ، مؤلفه های اصلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571425>

