

عنوان مقاله:

جمع آوری و ارزیابی نهایی ژنوتیپهای عنب ایران بر اساس صفات کمی

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

کمال غوث - کارشناس باغبانی جهاد کشاورزی سریش

محمد رضا اکبری - کارشناس ارشد زراعت سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی

سید حسن رضوی - کارشناس ارشد ترویج و آموزش سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی

خلاصه مقاله:

در سالهای 1385 تا 1386 تعدادی باغ مناسب در مناطق عنبکاری و مناطق خودروی عنب از استانهای مازندران، گلستان، اصفهان، خراسان جنوبی و رضوی، لرستان، فارس و قم انتخاب و در هر باغ درختان سالم شناسایی و علامت گذاری شدند. خصوصیات کمی و کیفی این درختان در کلیه مراحل رشد بر اساس دیسکریپتور عنب یادداشت برداری، ثبت و مقایسه شد. سرانجام، 100 ژنوتیپ با صفات رویشی و زایشی شناسایی شد. از این تعداد، 34 ژنوتیپ به خاطر داشتن صفات مطلوب از قبیل عادت رشد، عملکرد، تولید پاجوش، وزن میوه و هسته، تعداد خار در شاخه، طول شاخه یکساله، زمان برداشت میوه و غیره به عنوان ژنوتیپهای برتر گزینش شدند. این ژنوتیپها علاوه بر ارزیابی اولیه، به مدت 5 سال بر اساس دیسکریپتور عنب مقایسه شدند. نتایج نهایی 7 ساله نشان داد که بالاترین عملکرد در ژنوتیپهای کنگان 1 و کنگان 2، بالاترین وزن هسته عنب در ژنوتیپهای کنگان 2، کنگان 3، نشتیفان و خونیک، بیشترین پاجوش دهی در ژنوتیپ نشتیفان خواف، زودرس ترین میوه در ژنوتیپهای دوستیران کازرون، مقام ساری مازندران، دهنه لاریم جویبار، چشمه آغسوی کلاله و خانقاه بردسکن، بیشترین خار در هر درخت در ژنوتیپ گیوک بیرجند و بیشترین طول رشد شاخه یکساله در ژنوتیپ گزیک درمیان به دست آمد.

کلمات کلیدی:

عنب، ژنوتیپ، خصوصیات رویشی و زایشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/428999>

