

## جمع آوری و ارزیابی اولیه ژنوتیپ های انگور استان قزوین

محمد علی نجاتیان

مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

این تحقیق به منظور جمع آوری و ارزیابی ژنوتیپ های انگور از جنبه های مختلف مانند کیفیت میوه، بازارپسندی خوشه ها، تراکم خوشه ها، درشتی و کیفیت حبه ها و معرفی مناسب ترین ارقام انگور در استان قزوین اجرا گردید. بدین منظوری تابستان سالهای ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰، با مراجعه به باغات مختلف و برتر استان نسبت به شناسائی، انتخاب و پلاک کوبی حداقل پنج بوته برتر و سالم از هر رقم یا ژنوتیپ اقدام گردید که در نهایت ۱۹ ژنوتیپ با اسامی محلی مثقالی، ملایی، فخری، شاهانی قزوین، یاقوتی، عسگری، شصت عروس، شانی گرد (شاهانی سیاه)، یزدان دانی، کره رویه سفید، کره رویه قرمز، سیاه قزوین، میش پستان، بیدانه سفید، طلایی، شاهرودی، بیدانه قرمز، شاهانی سفید و ریش بابا شناسائی و علامت گذاری شدند. در طی سال ۸۲-۱۳۸۰، اندازه گیری صفات و بررسی مراحل مختلف فنولوژیکی براساس دیسکریپتور بر روی بوته های مادری پلاک کوبی شده، انجام شد. در اسفند ۱۳۸۲ بیست قلمه از بوته های فوق تهیه و در خزانه ریشه دار گردید. سپس ۶ قلمه ریشه دار از هر رقم به زمین کلکسیون ملی انگور واقع در ایستگاه تحقیقات انگور تاکستان در قالب طرح آماری آگمنت منتقل شد تا در فاز دوم طرح بررسی های آماری بر روی آنها در مقایسه با سایر ارقام و ژنوتیپ های جمع آوری شده از کل کشور (حدود ۷۵۰ ژنوتیپ) صورت گیرد. در فاز اول، ژنوتیپ ها تنوع بسیار وسیعی از نظر صفات اندازه گیری شده نشان دادند. به طوریکه در بین آنها، ژنوتیپ های زودرس تا دیررس، دانه دار و بیدانه، عملکرد کم تا زیاد، میوه کاملاً کوچک تا بسیار درشت، زود شکوفا تا دیرشکوفا، قند کم تا زیاد، حالات و خصوصیات متفاوت رویشی، قدرت رشد ضعیف تا قوی و غیره مشاهده شد. ارقام ملایی، فخری، شصت عروس و میش پستان دارای حبه های خیلی بزرگ، یاقوتی، عسگری، بیدانه سفید و بیدانه قرمز حامل بذر ناقص، شصت عروس و شاهرودی با خوشه های بسیار بزرگ، کره رویه سفید و قرمز دارای گل با پرچم های واژگون، شاهانی، یاقوتی، یزدان دانی و شانی گرد

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

بسیار زودرس، سیاه قزوین خیلی دیررس، شصت عروس و شاهرودی دارای قدرت  
انبارمانی زیاد و ارقام فخری، عسگری، شصت عروس، شانی گرد، شاهرودی و بیدانه  
سفید دارای درصد قند بالا شناخته شدند.