

اصلاح انگور به منظور دست یابی به ارقام برتر تازه خوری و کشمشی
علی عبادی^۱، محمد رضا فتاحی مقدم^۲، داریوش آشکار^۳ و حسن ساریخانی^۳

۱- استادیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

۲- دانشجویان سابق کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

اصلاح انگورهای تازه خوری به منظور دست یابی به ارقام جدید زودرس با جبه‌های درشت
بیدانه، گوشت سفید و طعم و عطر دلخواه و در عین حال متحمل به شرایط نامساعد محیطی و
آفات و امراض از اولویتهای صنعت مویز است.

برای اصلاح انگور روشهای کلاسیک و جدید هر دو اعمال می‌شوند. در این تحقیق ابتدا
کلکسیون مو دانشکده بر اساس دیسکریپتور IBPGR مورد ارزیابی قرار گرفت و سپس بر اساس
خصوصیات مورد نظر تعدادی از ارقام دانه دار که دارای جبه‌های بزرگ گوشتی بودند به عنوان
والد مادری و چهار رقم بیدانه به عنوان والد پدری انتخاب شدند. در هنگام رسیدن میوه‌ها، بذور
از درون آنها خارج شده و پس از استراتیفیکاسیون سبز شدند و در حال حاضر نتایج بدست آمده
در حال رشد هستند.

در مسیر دوم از تکنیک نجات جنین بهره گرفته شد. به این منظور ابتدا با بررسیهای آناتومیکی
چگونگی و زمان سقط جنین مشخص گردید و سپس در زمانهای مختلف اقدام به خارج نمودن
تخمک بارور شده و کشت آن در محیط نیچ و نیچ گردید. نتایج سال اول نشان داد که در تعدادی
از ارقام مانند بیدانه سفید و بیدانه قرمز سقط جنین بسیار زود و قبل از سه هفتگی انجام می‌شود،
درحالیکه در تعدادی دیگر درصدی از جنینها می‌توانند حتی تا ۶ هفتگی به رشد خود ادامه
دهند. با کمک این تکنیک تعدادی نتایج از والدهای بیدانه مادری بدست آمد و این بررسیها به
منظور دست یابی به نتایج بیشتر همچنان ادامه دارد.