

بررسی اثرات زمان برداشت انگور بی دانه سفید بر خواص کمی و کیفی کشمش استحصالی

محمد علی نجاتیان

دانشجوی دوره دکتری باغبانی دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

تحقیقات نشان داده است که فاکتورهای بسیاری بر روی خصوصیات کشمش موثر هستند. از جمله آنها زمان برداشت میوه می باشد که از طریق تغییر دادن میزان قند، اسید، آب، اندازه حبه ها و حتی عملکرد بوته بر خواص کمی و کیفی کشمش اثر بسزایی دارد. لذا این تحقیق به منظور تعیین بهترین تاریخ برداشت انگور بی دانه در قزوین به جهت دستیابی به کشمش یکنواخت در رنگ و اندازه، با طعم و بافتی مطلوب و بالاترین تولید انجام گرفت. برای این منظور در یکی از باغات منطقه تاکستان، تاریخهای برداشت به فواصل ۱۰ روز یعنی ۳۱ مرداد، ۱۰، ۲۰ و ۳۰ شهریور و ۱۰ مهر در چهار تکرار در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی اعمال شد. در هر تیمار ۴ بوته در نظر گرفته شد و برداشت از دو بوته وسطی انجام گرفت. در هر تاریخ برداشت میزان مواد جامد محلول، طول خوشه، وزن خوشه، وزن و حجم حبه، میزان انگور و پس از تهیه کشمش خصوصیات ممانند رنگ، اندازه، وزن ۵۰ دانه، بازار پسندی و میزان کشمش استحصالی اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که برداشت های آخر (۳۰ شهریور و ۱۰ مهر) با داشتن حدوداً ۲۴/۵ درصد TSS، ۱۶/۴-۱۵/۶ گرم وزن ۵۰ دانه کشمش و بهترین نسبت انگور به کشمش (مصرف ۳/۵ کیلو گرم انگور برای تولید یک کیلوگرم کشمش) با رنگ زرد طلایی مناسب ترین تاریخ های برداشت جهت تهیه کشمش هستند.