

بررسی و تحقیق به منظور تعیین واریته‌های مناسب سیب درختی برای تولید کنسانتره و کمپوت

اسدالله علیزاده^۱ و میرخلیل پیروزی فرد^۲

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی، ۲- دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

در این بررسی، واریته‌های مناسب سیب درختی برای تولید کنسانتره، کمپوت و تهیه برگه خشک مورد تحقیق قرار گرفته است طی دو سال آزمایش واریته‌های بومی سیب گلاب، قزل آلمان، قره یاپراق، ترکمان، سیب ترش، شیخ احمد، قندی، آردی، دیررس مشهد، نوری مراغه، بشقابی از ارقام بومی و رد دلشیز، گرانی اسمیت، گلدن دلشیز و جانانان از ارقام خارجی در مناطق مختلف استان شناسایی و انتخاب شده‌اند، آزمایشات شیمیایی شامل: اندازه‌گیری میزان قند اینورت، میزان قند کل، میزان ساکارز، PH، اسیدیته، بریکس، میزان رطوبت، میزان ماده خشک نامحلول در آب، میزان ماده خشک، کل و آزمایشات فیزیکی شامل: تعیین میانگین وزن، میانگین قطر، مقاومت، راندمان تهیه برگه خشک، شکل ظاهری، رنگ روئی و رنگ متن بر روی میوه هر واریته به عمل آمده است پس از انجام آزمایشات فوق‌الذکر مشخص گردید که ارقام شیخ احمد و دیررس مشهد جهت تهیه کمپوت و سیب ترش بخاطر داشتن اسیدیته بالا برای تهیه کنسانتره مناسبترین ارقام می‌باشند.

برای تهیه برگه خشک سیب، رقم سیب گلاب با راندمان برگه خشک ۱۲/۹ درصد بهترین رقم تشخیص داده شده است.