

بررسی و تحقیق به منظور تعیین واریته‌های مناسب گوجه فرنگی برای تولید
رب گوجه فرنگی و تهیه برگ خشک گوجه فرنگی

اسداله علیزاده^۱ و میرخلیل پیروزفرد^۲

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی

۲- دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

در این بررسی واریته‌های مناسب گوجه فرنگی برای تولید رب و تهیه برگه گوجه فرنگی مورد بررسی و تحقیق قرار گرفته است طی دو سال آزمایش (۷۷ و ۷۸) ارقام کورال، ریوگراند، پتورالی، پیلو و پپ انتخاب پس از کشت و برداشت آزمایشات فیزیکی نظیر توزین گوجه‌های سالم، شمارش و توزین گوجه‌های معیوب، اندازه‌گیری قطر میوه، تعیین مقاومت گوجه‌ها در دمای محیط و دمای سردخانه، میزان عملکرد ارقام، تعیین راندمان تهیه رب و برگه و آزمایشات شیمیایی نظیر اندازه‌گیری بریکس، ماده خشک کل، اسیدیته میزان رطوبت برگه‌ها، pH ماده خشک نامحلول در آب انجام و در نهایت مناسبترین ارقام برای تهیه رب و برگه تعیین گردید از لحاظ عملکرد نتایج حاصله برای سالهای مورد بررسی و تجزیه مرکب آنها برتری رقم ریوگراند را نسبت به ارقام دیگر که با آزمون دانکن در سطح احتمال ۵ درصد مقایسه شده بودند نشان داد.