

تاثیر شرایط اقلیمی و زمان برداشت بر روی کیفیت و عمر انباری سیب گلدن دلشیز

حمیده ژاله رضایی^۱ و اصغر محمودی^۲

پژوهندگان مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی

به منظور مطالعه تاثیر شرایط اقلیمی از نظر ارتفاع سطح دریا و تاریخ برداشت بر روی کیفیت و عمر انبارداری این آزمایش در دو منطقه دشت و کوهپایه با چهار برداشت بر روی سیب گلدن دلشیز منطقه ارومیه در طول دو سال اجرا شد. نمونه‌ها در صفر درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۹۰-۸۵ درصد به مدت شش ماه در سردخانه نگهداری شدند میزان مواد جامد محلول (TSS)، pH، اسیدیته، سفتی بافت و رنگ پوست میوه در تمام تیمارها در زمان برداشت و هر دو ماه یکبار و هنگام خروج از سردخانه اندازه‌گیری و در پایان دوره نمونه‌ها به طریق پانل تست ارزیابی شدند. نتایج بدست آمده با طرح بلوکهای کامل تصادفی صورت تجزیه مرکب در مکان برای دو محل تجزیه آماری گردید و مقایسه میانگین‌ها بر روش دانکن بررسی شد نتایج نشان داد که اثر متقابل محل برداشت‌ها در مورد صفت رنگ، اسیدیته pH در سطح ۱٪ معنی دار بوده ولی اثر چهار تاریخ برداشت در مورد صفت مواد جامد محلول سفتی بافت در سطح ۱٪ معنی دار بوده و اثرات متقابل مناطق و برداشت‌ها در مورد آنها معنی دار نمی‌باشد و مناسبترین زمان برداشت سیب گلدن دلشیز در هر دو منطقه فاصله بین ۱۴۹-۱۴۲ روز پس از تاریخ تمام گل می‌باشد.