

## بررسی و تعیین مناسبترین زمان برداشت ارقام سیب گلدن دلشس و رد دلشس

حمیده ژاله رضایی و اسداله علیزاده

مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی، ارومیه

به منظور تعیین مناسبترین زمان برداشت سیب ارقام گلدن دلشس و رد دلشس در مناطق دشت و کوهپایه برای نگهداری در انبار بررسیهایی از سال ۷۱ به صورت چهار آزمایش جداگانه در قالب طرح آماری کاملاً تصادفی با ۴ تیمار و ۴ تکرار انجام گردید.

تیمارها شامل ۴ تاریخ برداشت به فاصله یک هفته برای هر رقم بود. اولین تاریخ برداشت ۱۳۵ روز پس از مرحله تمام گل بود که شامل ۱۶ جعبه ۲۰ کیلویی برای ۴ تکرار در هر آزمایش می شود. در هر برداشت قبل از انبار نمودن، ۲۰ عدد میوه سیب به عنوان نمونه برداشت شدند و از نظر مقاومت بافت، pH، درصد مواد جامد محلول و اسیدیته مورد بررسی قرار گرفتند. در طول دوره انبارداری هر دو ماه یک بار و در پایان، پس از خارج نمودن از سردخانه و نگهداری به مدت ۱۰ روز در هوای معمولی صفات کیفی فوق مجدداً اندازه گیری شدند. داده ها با استفاده از آزمون F و مقایسه میانگینها با آزمون دانکن صورت گرفت.

نتایج بدست آمده نشان می دهد که چهار برداشت مختلف از نظر اکثر صفات، تفاوت معنی داری با یکدیگر دارند و بهترین زمان برداشت برای سیب رقم رد دلشس منطقه دشت و کوهپایه، برداشت سوم یعنی فاصله بین ۱۴۲ تا ۱۴۹ روز پس از تاریخ تمام گل و برای سیب رقم گلدن دلشس منطقه دشت و کوهپایه برداشت سوم یعنی ۱۴۹ روز پس از تاریخ تمام گل می باشد.