

عنوان مقاله:

تغییرات کیفیت میوه سیب رقم گالا در مرحله رسیدگی و مدت انبارمانی

محل انتشار:

مجله یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیما دامیار - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

رعنا دستجردی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر زمان برداشت در روند تغییرات خصوصیات کیفی و چشایی سیب رقم گالا در طی سه سال و در قالب آزمایش اسپلیت پلات با پایه بلوک های کامل تصادفی بررسی گردید. کرت های اصلی شامل زمان نمونه برداری میوه در سردخانه در پنج سطح و کرت های فرعی شامل زمان برداشت در سه سطح بود. در زمان گلدهی شش درخت انتخاب و تاریخ گلدهی آنها ثبت گردید. برداشت میوه ها به فاصله یک هفته و بر اساس شاخص نشاسته (با استفاده از مقیاس نشاسته ۵-۱) انجام شد. نمونه ها پس از برداشت به آزمایشگاه منتقل گردید و از نظر درصد کل مواد جامد محلول، اسید قابل تیتراژ، کاهش وزن، سفتی بافت میوه و نیز طعم و قابلیت پذیرش مورد ارزیابی قرار گرفتند. میوه ها در سردخانه در دمای ۰ ± ۱ C و رطوبت نسبی ۸۵.۵ درصد به مدت پنج ماه نگهداری شدند. نتایج بررسی ها نشان داد میوه هایی که حدود ۱۱۰ روز بعد از مرحله تمام گل با شاخص نشاسته ۲-۵/۲ برداشت شده بودند، از بهترین کیفیت برخوردار بودند.

کلمات کلیدی:

انبارمانی، خصوصیات کیفی، رقم گالا، زمان برداشت و سیب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1820250>

