

عنوان مقاله:

تعیین ویژگیهای کیفی و زمان بهینه برداشت میوه ها به منظور تبدیل و فراوری

محل انتشار:

مجله علوم و صنایع غذایی ایران، دوره 6، شماره 20 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

خلاصه مقاله:

چکیده برداشت به موقع محصولات کشاورزی بویژه میوه ها و سبزی ها یکی از مهمترین ویژگیهای کیفی برای مقاصد مختلف از جمله تازه خوری، تبدیل و فراوری می باشد. به منظور تعیین ویژگیهای کیفی و زمان بهینه برداشت با توجه به اندیس رسیدگی برای مهم ترین محصولات باغی منطقه قوچان، سیب زرد و قرمز لبنانی، انگور، گیلان و آلبالو با توجه به زمان برداشت سنتی از هفت روز قبل و هفت روز بعد از برداشت نمونه برداری و سختی بافت برای وارپته های سیب بعلاوه اندیس رسیدگی (نسبت اسیدیته به مواد جامد محلول) و نیز میزان انرژی دریافتی (طول آفتاب از زمان گلدهی تا برداشت) هر یک از محصولات تعیین گردید. داده های به دست آمده مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفته و میزان همبستگی هر کدام از صفات مورد بررسی در طول زمان مورد آزمایش نیز محاسبه شدند. نتایج حاصله نشان داد که بهترین زمان برداشت، بیست و یکم و بیست و دوم مهرماه برای سیب زرد و قرمز لبنانی، سوم خرداد برای گیلان، سی و یکم خرداد برای آلبالو و دهم مهرماه برای انگور توصیه می گردد. هرچند شرایط آب و هوایی تأثیر مهمی روی زمان برداشت دارد

کلمات کلیدی:

Key words: Maturity index, Harvesting time, Apple, Cherry, Sour cherry, Grape
اندیس رسیدگی و زمان برداشت، سیب، گیلان، آلبالو، انگور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1829520>

