

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

المیرا طاهرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی- میکروبیولوژی مواد غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان

خلاصه مقاله:

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 ویژگی های کیفی و زمان بهینه برداشت با توجه به اندیس رسیدگی برای مهمترین محصولات باغی سیب زرد و قرمز لبنانی، انگور 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 به علاوه اندیس رسیدگی (نسبت اسیدیته به مواد جامد محلول) و نیز میزان انرژیدریافتی (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 و دهم مهرماه برای انگور توصیه می گردد. هرچند شرایط آب و هوایی تأثیر مهمی روی زمان برداشت دارد.

کلمات کلیدی:

اندیس رسیدگی و زمان برداشت ، سیب ، انگور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521437>

