

تعیین مناسبترین زمان برداشت پرتقال سیاورز از نظر کیفی در منطقه دزفول

علیرضا شفیعی زرگر، فریدون عجم کرد، احمد شاکر زاده

اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

با توجه به اینکه زمان برداشت در تعیین کیفیت مطلوب میوه ها بسیار موثر است و بدلیل اهمیت رعایت زمان مناسب برداشت مرکبات و نقش آن در ارزش غذایی آنها، جهت تعیین زمان برداشت پرتقال سیاورز(محلی) در منطقه دزفول تحقیقی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی مشتمل بر ۱۰ تیمار تاریخ برداشت و ۲ تکرار به مدت ۲ سال در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول انجام گردید. به این منظور تعداد ۲۰ درخت بارور یکنواخت و هم سن پیوندشده روی پایه نارنج انتخاب و مورد ارزیابی قرار گرفتند. میوه ها هر ساله از تاریخ سی ام مهرماه به فاصله هر ۱۵ روز یکبار در ده نوبت برداشت و صفات درصد عصاره، پوست و تفاله، مقدار مواد جامد قابل حل در عصاره، درصد اسیدسیتریک و اسید اسکوربیک و درجه بریکس مورد مطالعه قرار گرفتند. هرساله با آزمون F و تجزیه واریانس یکساله مقدار L.S.D مشخص و در پایان سال

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

سوم با تجزیه مرکب اثر سال و اثر متقابل سال و تاریخ برداشت معلوم شد. نتایج نشان داد که پرتقال سیاورز از نظر درجه بریکس و میزان ویتامین ث در شرایط منطقه از پانزدهم دی ماه برای مصارف تازه خوری و صنعتی قابل برداشت میباشد.