

عنوان مقاله:

اثر زمان برداشت بر کیفیت میوه نارنج (Citrus aurantium) در شرایط آب و هوایی ملاثانی (استان خوزستان)

محل انتشار:

اولین کنفرانس تحقیقات بنیادین در علوم کشاورزی و زیست محیطی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مصطفی رحمتی جنیدآباد - استادیار گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

مختار حیدری - دانشیار گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

معصومه شگری - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

زمان برداشت و مرحله بلوغ میوه میتواند خصوصیات کیفی میوه نارنج را تحت تاثیر قرار دهد. این پژوهش به منظور بررسی تاثیر زمان برداشت بر کیفیت میوه نارنج انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در سال 1397 انجام گرفت. برخی شاخصهای فیزیکی و بیوشیمیایی شامل وزن و حجم میوه، وزن آب میوه، ضخامت پوست میوه، طول و عرض میوه، ضریب کرویت میوه، میزان مواد جامد محلول، اسیدیته قابل تیتراسیون، ویتامین ث، کلروفیل a و b و کارتنوئیدهای میوه، مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج بدست آمده از بررسی شاخصهای ظاهری و بیوشیمیایی نشان داد که زمان سوم برداشت میوه یعنی اواسط آذر ماه، بهترین مرحله برای برداشت میوه نارنج در منطقه است.

کلمات کلیدی:

ویژگیهای بیوشیمیایی میوه، بلوغ میوه، ویتامین ث و شاخص زمان برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/912931>

