

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تیمارهای واکس و پوشش پلی اتیلن بر عمر انباری نارنگی کینو

## محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مینا فرودنیا - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد حسین شمشیری - استادیار، عضو هیئت علمی گروه علوم باغبانی دانشگاه ولی عصر رفسنجان

احمد احمد پور - عضو هیئت علمی و مسئول مرکز آموزش جهاد کشاورزی شهید دهقانپور جنوب کرما

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر تیمارهای واکس و پوشش پلی اتیلن بر عمر انباری و کیفیت میوه های نارنگی کینو در شرایط سردخانه (دمای  $2\pm 6$  درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی 85-80 درصد) و به مدت 80 روز مورد بررسی قرار گرفت. طی این مدت به فاصله هر 20 روز، نمونه برداری انجام و درصد کاهش وزن، درصد پوسیدگی، درصد کل مواد جامد محلول و محتوای اسید سیتریک مورد اندازه گیری قرار گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که استفاده از تیمارهای پوشش دهی سبب جلوگیری از کاهش وزن و پوسیدگی میوه گردید در حالیکه با افزایش مدت انبارداری این دو پارامتر نیز افزایش یافتند. با افزایش زمان انبارداری از میزان اسیدیتته کاسته شده و بر میزان مواد جامد محلول افزوده گردید همچنین نوع پوشش مورد استفاده بر کیفیت میوه ها تأثیرگذار بود.

## کلمات کلیدی:

واکس، پوشش پلی اتیلن، انبارداری، نارنگی کینو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174566>

