

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کلرید کلسیم، هیپوکلرید سدیم و پوشش پلی اتیلن بر کیفیت پس از برداشت میوه انار رقم رباب در انبار

محل انتشار:

همایش ملی انار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زیبا مهدوی نیا

عبدالحسین ابوطالبی - اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

ابوالقاسم حسن پور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثربخشی کلرید کلسیم و هیپوکلرید سدیم در سه غلظت و دومت زمان غوطه وری و دو نمونه پوشش مصنوعی پلی اتیلن (پلاستیک معمولی و سلوفان) در مقایسه با شاهد، این آزمایش روی میوه رقم رباب صورت گرفت. میوهها به مدت 4 ماه در انبار زیر زمین با شرایط دمایی 10-15 درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی 75 درصد نگهداری گردید و پس از پایان هر ماه درصد کل مواد جامد محلول آب میوه و اسید کل آب میوه اندازه گیری شد. بر اساس نتایج با گذشت زمان درصد کل مواد جامد محلول افزایش داشت. بالاترین درصد کل مواد جامد محلول مربوط به تیمار کلرید کلسیم 7/5 درصد به مدت 3 دقیقه و پایین ترین آن مربوط به تیمار پوشش پلاستیک بود. اسید کل آب میوه در تیمار کلرید کلسیم کاهش بیشتری نسبت به تیمار هیپوکلرید سدیم داشت و بیشترین میزان اسید کل آب میوه مربوط به پوشش پلاستیک معمولی بود

کلمات کلیدی:

انار، پوشش، درصد کل مواد جامد محلول، اسید کل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160707>

