

عنوان مقاله:

اثر عصاره گیاه جم، اکالیپتوس و انجیر معابد بر خصوصیات کیفی میوه موز کاوندیش

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اقدس شاهی مریدی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه هرمزگان

عبدالمجید میرزاعلیان دستجردی - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

موز (Spp Musa) یکی از میوه های مهم گرمسیری می باشد که مشکلات قابل توجهی در ارتباط با ضایعات پس از برداشت در انبار و بازار دارد. به کار بردن عصاره گیاهی جم (cumini Syzygium)، اکالیپتوس (obliqua Eucalyptus) و انجیر معابد (religiosa Ficus) می تواند باعث کاهش ضایعات پس از برداشت و افزایش عمر قفسهای شود. در همین راستا تیمار غوطه‌وری میوه موز سبز بالغ با عصاره آبی و الکلی برگ گیاهان جم، اکالیپتوس و انجیر معابد در غلظت 500 میکرو لیتر در لیتر به مدت ده دقیقه انجام شد. میوه‌ها در دمای (°C) 25 ± 1 نگهداری شدند. نتایج نشان داد که میوه های موز تیمار شده با عصاره گیاهی در مقایسه با میوه های تیمار نشده، موجب تاخیر مراحل رسیدن میوه شدند. تیمار میوه موز با عصاره گیاهی جم و اکالیپتوس نسبت به میوه های شاهد، بطور معنی داری سبب حفظ رنگ سبز، سفتی و TSS میوه شدند.

کلمات کلیدی:

عصاره آبی، عصاره الکلی، عمر قفسهای، جم، موز کاوندیش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/574105>

