

عنوان مقاله:

بررسی اثر اسانس نعناع و زخم در افزایش عمر پس از برداشت نارنگی کینو و مقایسه تاثیر آن با قارچکش تیابندازول

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرجان زارعیان جهرمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم گروه باغبانی

عبدالحسین ابوطالبی جهرمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم استادیار گروه باغبانی

سیدعبدالحسین محمدی جهرمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی عصاره گیاهان دارویی و قارچکش تیابندازول در افزایش عمر پس از برداشت نارنگی کینو این آزمایش در قالب طرح کاملا تصادفی با 8 تیمار و 4 تکرار برای هر تیمار به اجرا درآمد. تیمارها شامل شاهد زخم شده میوه زخم شده و آلوده به قارچ پنسیلیوم، تیمار میوه بدون زخم و آلوده به قارچ پنسیلیوم، غوطه وری در اسانس نعناع 250، 500 و 750 میلی گرم در لیتر به مدت 5 دقیقه بودند. میوههای تیمار شده در انبار معمولی به مدت یک ماه نگهداری شدند. درصد پوسیدگی درصد افزایش مواد جامد محلول درصد افزایش PH درصد تغییرات اسیدکل، درصد کاهش ویتامین ث و درصد کاهش وزن اندازه گیری شد. نتایج نشان داد خصوصیات کمی و کیفی نارنگی کینو در طول دوره انبارداری تحت تاثیر نوع تیمار قرار گرفته است براساس نتایج کمترین درصد پوسیدگی و کاهش وزن در تیمار میوه های تیمار شده با قارچش تیابندازول مشاهده شد که با تیمار اسانس و میوه های زخم شده و بدون زخم اختلاف معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

اسانس نعناع، زخم، قارچکش تیابندازول، عمر پس از برداشت، نارنگی کینو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122959>

