

عنوان مقاله:

اندازه گیری و مقایسه ی میزان اسید آسکوربیک آب پرتقال تازه آبیگری شده و دو برند آب پرتقال تجاری در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید یوسف پورمیر - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم و کشاورزی و منابع

علیرضا صادقی ماهونک - دانشیار دانشکده علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

جواد فتاحی مقدم - دانشیار دانشکده علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

یحیی مقصدلو - دانشیار دانشکده علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

میوه و آرمیوه مرکبات محبوبترین میوه درجهان و مقام دوم تولید را پس ازسیب دارد درحاضر برای تولید آرمیوه ها درایران ازحرارت بالا استفاده میشود این نوع آرمیوه ها عمرطولانی دارند ویتامین ث مهمترین موادمغذی میوه مرکبات است که به راحتی درشرایط نامساعد مانند دمای بالا تخریب میشود هدف این پژوهش اندازه گیری و مقایسه مقدار اسید اسکوربیک آب پرتقال تازه و دونوع آب پرتقال تجاری بود نتایج نشان داد که میوه و آب پرتقال غنی ازویتامین ث است به ترتیب بیشترین و کمترین مقدار ویتامین ث 58/26 و 19/73 میلی گرم درصدمیلی لیتر بدست آمد ترکیب فوق درآب پرتقال تازه به طور معنی داری $P < 0/05$ بیشتر ازدو برند آب پرتقال تجاری بود همچنین بین دو آب پرتقال بازاری نیز ازنظر محتوای ویتامین ث اختلاف معنی داربود درنهایت با توجه به یافته های فوق مشخص شد که اولادو برند تجاری فوق دارای مقدار کافی اسید اسکوربیک بوند دوم اینکه این ترکیب به حد خیلی بیشتر درآرمیوه ی تازه وجود دارد

کلمات کلیدی:

آب پرتقال، میوه ی پرتقال، ویتامین ث

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205428>

