

حقائق في دقائق (توت الزينة أو الفاكسينيوم (Huckleberry or Vaccinium)

التوصيات للمحافظة على مواصفات الجودة بعد الحصاد Recommendations for Maintaining Postharvest Quality of Huckleberry

Michael S. Reid

Department of Plant Sciences, University of California, Davis, CA 95616

ترجمة وإعداد

مُرُضي عبدالعظيم عطا علي

قسم البساتين، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، حدائق شبرا، القاهرة، مصر

الوصف Description

يمتد منشأ توت الزينة أو الفاكسينيوم *Vaccinium ovatum* من الساحل الغربي لشمال كاليفورنيا إلى شواطئ كولومبيا البريطانية. يعتبر اسم فاكسينيوم اسماً لاتينياً قديماً للتوت الأزرق (Blueberry) والذي يعتبر، باللغة اللاتينية، وصفاً للشكل البيضاوي "ovatum" الذي تتصف به أوراق هذا النوع من النباتات.

دلائل الجودة Quality Indices

يتم حصاد أفرع توت الزينة عند اكتمال نموها وبدون قمم طرية. هذا النوع النباتي يعيش لفترة طويلة بعد الحصاد نظراً لقلّة مشاكله بعد حصاده ولهذا فإن أفرعه يمكن أن يكون سلوكها جيداً بعد حصادها إذا كان مظهرها جيداً عند شرائها للعرض.

الحساسية للإيثيلين Ethylene Sensitivity

يتسم توت الزينة أو الفاكسينيوم بعدم حساسيته للإيثيلين.

المعاملات الأولية Pretreatment

لا يحتاج توت الزينة إلى معاملات مبدئية بعد حصاده.

ظروف التخزين Storage Conditions

يمكن تخزين توت الزينة لفترات طويلة بوضع أحزمته من الأفرع، بعد تبريدها مبدئياً، داخل أكياس مغلقة من البلاستيك غير منفذة لبخار الماء وتخزينها على درجة حرارة قرب نقطة التجمد (صفر م).

اعتبارات خاصة Special Considerations

يجب الحذر من التخزين المفرط (طويل الأمد) لتوت الزينة، حيث يصاحب ذلك نمو الفطريات وظهور مظهرها الزغبي على الأفرع والأوراق مع تبعها المائي وسوء تلويثها. وتتسم أفرع توت الزينة بأنها خشبية صلبة يصعب إعادة قطع قواعدها بعد حصادها. إن إعادة قطع قواعدها لهذه الأنواع النباتية لا يمثل أهمية كبيرة على سلوكها بعد حصادها مقارنة بمحاصيل الزينة الزهرية الأخرى.