

حقائق في دقائق (شقائق النعمان أو زهرة الرياح (Anemone or Windflower)

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

Michael S. Reid

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

ترجمة وإعداد

مُرْضِي عبدالعظيم عطا علي

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

Description

الوصف

يرجع تسمية شقائق النعمان (*Anemone spp.*) بزهرة الرياح إلى العصر الإغريقي حيث أن كلمة *Anemos* كلمة إغريقية تعني الرياح باللغة العربية. تقع أزهار شقائق النعمان ضمن الأزهار الربيعية قصيرة الساق وتأخذ ألواناً زاهية متباينة منها اللون الأحمر الداكن أو الأزرق أو البنفسجي أو الأبيض. وقد تم حديثاً إدخال أصناف جديدة إلى المجال التجاري تتميز بكونها أزهار رباعية العدد الكروموسومي Tetraploid.

Quality Indices

دلائل الجودة

تقطف أزهار شقائق النعمان عند وصول البراعم الزهرية إلى مرحلة التلوين الكامل وتحديدًا عند وصول نسبة تفتح الأزهار إلى ما بين 25-50% ولكن قبل تمدد واستطالة البتلات وتناثر حبوب اللقاح. ويبدأ طلب الأزهار للتسويق عند ظهور ألوانها الحقيقية.

التدريج وعمل أحزمة الزهور Grading and Bunching

يتم تسويق أزهار شقائق النعمان في أحزمة كل منها تحتوي على 10 أزهار.

Ethylene Sensitivity

الحساسية للإيثيلين

يؤدي تعريض أزهار شقائق النعمان للإيثيلين إلى تساقط البتلات وقصر عمر الأزهار عند العرض بالمزهريات.

Pretreatment

المعاملات الأولية

يؤدي معاملة الأزهار بعد الحصاد مباشرة بمحلول ثيوكبريتات الفضة (STS) أو ميثيل سيكلوبروبين (MCP) إلى منع التأثير الضار للإيثيلين والذي يدفع الأزهار للتدهور السريع بعد الحصاد.

Storage Conditions

ظروف التخزين

يجب تخزين أزهار شقائق النعمان على درجة حرارة ما بين درجة الصفر المئوي ودرجة 1°م وتحت هذه الظروف يمكن تخزينها جافة (بدون ماء) لمدة أسبوع على الأقل، كما يجب تخزين الأزهار في وضع رأسي (الأزهار لأعلى وسيقانها لأسفل).

Packing

التعبئة

يتم تعبئة الأزهار في صناديق أفقية من الفايبر ذات أبعاد قياسية.

Special Considerations

اعتبارات خاصة

ترجع شهرة وجمال أزهار شقائق النعمان إلى ترتيبها في أكاليل على شكل سيف نو حدين (في أزواج متقابلة ومرتبطة على جانبي الإكليل) وذلك بسبب القصر النسبي لعمر الإزهار عند عرضها في المزهريات. لا يفضل استخدام أزهار شقائق النعمان كأساس عند العرض في المزهريات ولكن يفضل عرضها مع أزهار أخرى في مزهرية واحدة، ويفضل أيضاً لف

سوق الأزهار أثناء العرض (لمنع فقد الماء) لمساعدة الأزهار على الاحتفاظ بسيقانها المستقيمة. يعتبر الاعتقاد السائد بأن إجراء ثقب في قاعدة الزهرة يطيل من عمرها اعتقاداً خاطئاً وليس له أساس علمي. يؤدي وضع أزهار شقائق النعمان في المزهريات مع أزهار النرجس البري إلى قصر عمرها ويُعزى ذلك إلى الأثر الضار لإفرازات قواعد سوق أزهار النرجس البري والتي تؤثر سلباً على عمر أزهار شقائق النعمان عند عرضها في المزهريات.
