

# حقائق في دقائق (القرنفل المفرد أو البارباطس)

## التوصيات للمحافظة على مواصفات الجودة بعد الحصاد Recommendations for Maintaining Postharvest Quality of Sweet Williams

Michael Reid

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

ترجمة وإعداد  
د. عواد حسين  
د. ماجدة بهجت

### الوصف Description

*Dianthus barbatus* ذات القرابة الوثيقة مع القرنفل والتي تتم زراعتها عادة في الحقل وتتكون أزهارها على نورة قصيرة تتراوح ألوانها من الأبيض إلى الأحمر الداكن والبنفسجي وتؤدي دوراً هاماً في التنسيقات الزهرية. والمقطع *barbatus* في الاسم العلمي معناه ذات اللحية نظراً لوجود نمو بشكل اللحية يبرز من البتلات.

### مواصفات الجودة Quality Indices

إن الأزهار في القرنفل المفرد تستمر في تطورها بعد القطف ولا بد من قطفها مع تفتح حلقة الأزهار الخارجية على الأقل ويجب تلافى الأزهار الذابلة أو النائمة (متهدلة) حيث يوضح ذلك وجود مشاكل ناشئة عن الاثيلين.

### التدريج وعمل الحزم Grading and Bunching

إن أزهار القرنفل المفرد الجيدة تكون متجانسة من حيث مرحلة النمو وخالية من الأضرار وأية دلائل على الإصابة بالآفات أو الأمراض وذات ساق بطول مناسب ونمو خضري جيد. ويتم بيع الأزهار في حزم قام بإعدادها المزارع وتتكون على الأقل من 11 ساق (نورة).

### الحساسية الإثيلين Ethylene Sensitivity

إن أزهار القرنفل المفرد حساسة للاثيلين

### المعاملات الابتدائية Pretreatments

تجب معالجة أزهار القرنفل المفرد بال-1-MCP أو STS لمنع التأثيرات الضارة للاثيلين (المحتمل حدوثها).

### ظروف التخزين Storage Conditions

يجب أن تخزن أزهار القرنفل المفرد على درجة حرارة صفر - 1°م كما هو متبع مع القرنفل ذات القرابة الوثيقة بها.

---

---

## التعبئة Packing

عادة تتم تعبئة أزهار القرنفل المفرد أفقيا في صناديق كرتون.

---

---

## اعتبارات خاصة Special Considerations

كما هو الحال مع الكثير من الأزهار التي تنمو في الحقل ، فإن الإصابات الفطرية الناتجة عن ابتلال الأجزاء الخضريّة وحالة الأزهار والظروف التي تتعرض لها أحيانا عند القطف قد تشكل مشكلة. تأكد أن الأزهار المعبأة يتم تفريغها من العبوات بسرعة وتهويتها لتقليل الانتشار المحتمل للأمراض.

---

---