

حقائق في دقائق (ورقة الليمون- سالال)

التوصيات للمحافظة على مواصفات الجودة بعد الحصاد

Recommendations for Maintaining Postharvest Quality of Lemonleaf - Salal

Michael Reid

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

ترجمة وإعداد

د. ماجدة بهجت

د. عواد حسين

الوصف Description

ورقة الليمون *Gaultheria shallon* هي تركيبة قطف خضرية قوية وتعيش لفترة طويلة بعد القطف ولقد تمت تسميتها نسبة الى الدكتور Gaultier, وهو طبيب من كيبيك Quebec وذلك حوالي عام 1750 .

مواصفات الجودة Quality Indices

يجب ان يتم قطف الأفرع الخضرية عندما يكتمل نمو الأوراق مع عدم وجود نمو حديث غض عند قمة الفرع. وتعيش هذه الأفرع وأوراقها لمدة طويلة بعد القطف وتعرض لعدد قليل من مشاكل ما بعد القطف. وإذا كان الجزء الخضرى ذات جودة عالية عند الشراء فإن ذلك يؤكد ان فترة حياتها فى الفازة ستكون فترة طويلة مناسبة.

التدريج وعمل الحزم Grading and Bunching

إن الجزء الخضرى ذات الجودة المناسبة يجب ان تكون اوراقه مكتملة النمو وخضراء ولا توجد بها أضرار ولا عيوب ولا أمراض. وعادة يتم بيع السالال Salal فى حزم بكل منها 20 فرعاً .

الحساسية للايثيلين Ethylene Sensitivity

سالال Salal لا تتأثر بتعريضها للايثيلين .

المعاملات الابتدائية Pretreatments

لا تحتاج السالال Salal الى أية معاملات ابتدائية لتحسين فترة حياتها فى الفازة .

ظروف التخزين Storage Conditions

يجب تخزين السالال Salal على درجة (-0.5) – 1°م . وعندما يتم القطف فعادة يتم عمل الحزم ثم التبريد على درجة حرارة أقل قليلا من نقطة التجمد. وذلك فى صناديق كبيرة Bins مبطنه بالبلاستيك لتقليل فقد الماء .

التعبئة Packing

سالال Salal عادة تتم تعبئتها فى صناديق كرتون أفقية .

اعتبارات خاصة Special Considerations

بالرغم من أن الساق فى السالال ساق خشبية الا انها قد تأقلمت مع المعاملات العادية التى يمارسها بائعو أزهار القطف مثل عمليات الترطيب بالماء Rehydration واستخداماتها فى التنسيقات المختلفة