

حقائق في دقائق (الليذر ليف)

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

Michael Reid

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

ترجمة وإعداد

د. ماجدة بهجت

د. عواد حسين

الوصف Description

Rumohra adiantiformis هي بكل المقاييس أشهر الخلفيات الخضراء المقطوفة للاستخدام في التنسيقات حيث تتوفر طوال العام وتعيش لفترة عرض جيدة وتنمو نباتات الليذر ليف في صوب ظل في الظروف تحت الأستوائية. ويدل المقطع *adiantiformis* في الأسم اللاتيني على تشابها مع الأوراق في *Adiantum fern* وتعني كلمة *adiantum* غير قابل للبلل نظرا لان سعف هذه السرخسيات طارد للماء ولذلك فهي من أشهر الخلفيات الخضراء استخداما في التنسيقات.

مواصفات الجودة Quality Indices

يجب تلافى شراء الأوراق (السعف) الذابله أو المصفرة.

التدريج وعمل الحزم Grading and Bunching

عادة يتم عمل حزم من هذه الأوراق (السعف) في مجموعات من 25. لا توجد جودة قياسية رسمية ولكن طول الأوراق (السعف) وخلوها من الأضرار الألوان الغريبة (النمش) لا شك انها من أهم عوامل الجودة.

الحساسية الإيثيلين Ethylene Sensitivity

أوراق (سعف) الليذر ليف ليست حساسة للإيثيلين.

المعاملات الابتدائية Pretreatments

إن عمر الحزم في ماء مثلج قد يستخدم للاسراع في تبريد الأوراق (السعف) قبل التعبئة. إن المعاملة الابتدائية بمضادات فقد الماء بالاضافة الى زيوت ناشرة قد أوضح امكانية تحسين فترة العرض بعد القطف.

ظروف التخزين Storage Conditions

يجب تخزين الأوراق (السعف) في درجة حرارة 1 – 6 °م.

التعبئة Packing

نظرا لاستخدام الماء وارتباطه بعملية تخزين الأوراق (السعف) فعادة تتم التعبئة في صناديق معاملة بالشمع لتتحمل البلل.

اعتبارات خاصة Special Considerations

إن انحناء الأوراق (السعف) أو ذبولها بعد القطف هو أحد عيوب ما بعد القطف التي تحدث بشكل واضح في الفترة من يوليو إلى نوفمبر. إن السبب الدقيق وراء حدوث هذا العيب ليس معروفًا ولا يمكن منعه على مستوى المزارع أو سوق الجملة أو التجزئة. إن الإجهاد المائي لهذه الأوراق قد يؤدي إلى انحنائها بدرجة سوأ ولكن الأوراق (السهف) تعتبر مقاومة للإجهاد المائي إذا كان الانحناء لا يشكل عيبًا تسويقيًا كما أن استخدام الغمس في مضادات فقد الماء (أنواع شمعية) يطيل عمر السعف في الفازة ولكنه لا يقلل من انحناء السعف ويلاحظ أن غمر السعف في الماء العادي يقلل من فترة حياته. إن الأجسام الجرثومية البنية اللون الموجودة على ظهر بعض الأوراق (السهف) لا تؤثر سلبياً على حياتها (ليس لها علاقة بتدهورها).
