

خصائص الرؤوس بعد الحصاد	درجة الصلابة
يرتفع فيها معدل التنفس.	ب - قليلة الصلابة .. الرأس متكونة قليلاً
ذات قدرة تخزينية عالية.	ج - صلابة .. الرأس متكونة جيداً والكثافة مثالية
أكثر قابلية للإصابة بالتبقع الصدئ والعرق الوردي، وغيرها من العيوب الفسيولوجية، وتقل قدرتها التخزينية.	د - صلابة جداً .. عالية الكثافة ولكن عروقها غير متشققة
تقل فيها القدرة التخزينية بسبب وجودها فى مرحلة متقدمة من النمو، ويصعب تبريدها أولياً بطريقة التفريغ.	هـ - شديدة الصلابة .. يوجد بها عروق متشققة

٢ - خس اللاتوجا: التفاف الأوراق حول بعضها البعض بصورة جيدة

٣ - خس الرومين: امتلاء الرأس وكبر حجمها.

٤ - الخس الورقى: وصول النبات إلى أكبر حجم له، أو قبل ذلك فى حال ارتفاع

الأسعار.

وتجب - دائماً - مراعاة عدم تأخير الحصاد عن الموعد المناسب؛ لأن ذلك يؤدي إلى

تصلب الأوراق، واكتسابها طعماً مرّاً بمجرد اتجاها نحو الإزهار.

الحصاد

يجرى الحصاد إما يدوياً أو آلياً.

يجرى الحصاد اليدوى بقطع ساق النبات بسكين حاد أسفل سطح التربة بقليل،

ويحدد مكان القطع بحيث تترك الأوراق المسنة الصفراء والأوراق القديمة الخضراء على

سطح التربة، وبلى ذلك تشذيب الرأس والتخلص من أى أوراق أخرى خارجية غير

جيدة المظهر. وفى الولايات المتحدة يُحتفظ بنحو ٥-٧ أوراق خارجية فى الرؤوس التى

تعبأ فى الكراتين دونما تغليف، بينما يكتفى بترك ورقة خارجية واحدة أو اثنتان عندما

يعبأ الخس مغلفاً.

ويجرى الحصاد الآلى بواسطة آلات كبيرة تقوم بإجراء عمليتى الحصاد والتعبئة فى

صناديق بلاستيكية أثناء سير الآلة في الحقل (شكل ٤-١، يوجد في آخر الكتاب)، وتعتمد بعض آلات حصاد الخس على أشعة إكس لتحديد مدى صلاحية الرؤوس كدليل على اكتمال النمو، وهي طريقة أكثر دقة من طريقة الجنس اليدوي.

حصاد المسكّن

إن المسكّن Mesclun كلمة فرنسية تعنى سلطة، وهو عبارة عن خليط من الأوراق غير المكتملة التكوين لعدد من الأنواع النباتية. ويوجد المسكّن رواجاً في كل من فرنسا وإيطاليا. وقد يدخل ضمن مكونات المسكّن ما يلي: الخس الرومين الأخضر والأحمر، والخس الورقي المشرشر، والخس الورقي الأخضر والأحمر من طراز ورقة البلوط، والهندباء، والشكوريا، والسبانخ، وأوراق البنجر، والسلق السويسري الأحمر. وتكون زراعة المحاصيل المختلفة - عادة - في سطور مستقلة على قمة مصاطب، بينما تزرع أصناف الخس مخلوطة معاً.

ونظراً لأن المسكّن يتكون من أوراق صغيرة جداً لا يتعدى طولها ١٠-١٢ سم؛ لذا .. فإنها يجب تحصد يدوياً بعناية باستعمال سكين أو محش. وعادة .. يحصد كل صنف أو طراز من الخس أو محصول ورقى منفرداً ويعبأ منفرداً. ولكن قد يحدث في حالات أخرى أن تزرع تلك الأصناف والطرز والمحاصيل مختلطة، وقد تزرع أصناف الخس فقط مختلطة بينما تزرع المحاصيل الأخرى منفردة. يجري الحصاد أعلى منطقة التاج لكي تتمكن النباتات من معاودة نموها وإنتاج محصول جديد من الأوراق؛ بما يسمح بإعادة حشها مرتين أو ثلاث مرات (عن Ryder ١٩٩٩).

التداول

التجهيز والتعبئة

تجب المحافظة على المنتج نظيفاً وخالياً من التربة. ويتم تداول الخس بعناية شديدة نظراً لسهولة تقصف أوراقه وخدشها.

تستبعد الرؤوس غير الصلبة، والمصابة بالأمراض، وتقليم الرؤوس الأخرى بحيث لا يتبقى بكل منها سوى ورقتين فقط من الأوراق المغلفة. يعبأ الخس غالباً في صناديق من الكرتون، يتسع كل منها لأربعة وعشرين رأساً. ترتب الرؤوس في طبقتين، بحيث