

التداول

يجب تداول الثمار بعناية تامة بعد الحصاد لتقليل الجروح بقدر الإمكان، خاصة عند الرغبة فى تخزين المحصول. تدرج ثمار الكوسة – غالباً – على أساس الحجم، ويتم فرز الثمار المجروحة والزائدة النضج أثناء التدرج.

وغالباً ما تعامل ثمار الكوسة بشموع أو زيوت معتمدة لأجل خفض فقدها للرطوبة وتقليل تجريحها، مع تحسين مظهرها (Suslow & Cantwell ٢٠٠٧).

فسولوجيا الكوسة بعد الحصاد

يتباين معدل تنفس ثمار الكوسة حسب درجة الحرارة، كما يلى:

معدل التنفس (مجم ثانى أكسيد كرون/كجم فى الساعة)	الحرارة (م°)
٧-٦	صفر
١٠-٧	٥
١٨-١٧	١٠
٤٥-٣٧	١٥
٤٨-٤٢	٢٠

أما معدل إنتاج ثمار الكوسة للإثيلين فإنه يتراوح بين ٠,١ و ١ ميكروليتر/كجم فى الساعة على ٢٠م°.

وتعد ثمار الكوسة منخفضة إلى متوسطة الحساسية للإثيلين الخارجى، ومن أهم أضراره فقد الثمار الخضراء لونها الأخضر لدى تعرضها لتركيزات منخفضة من الغاز (Suslow & Cantwell ٢٠٠٧).

وتعد الكوسة من الخضر شديدة الحساسية للإصابة بأضرار البرودة، كما سيأتى بيانه تحت موضوع التخزين.