

الفصل السادس

الكوسة

يبدأ حصاد نباتات قرع الكوسة بعد نحو ٤٠ يوماً من الزراعة في الجو الدافئ، وبعد نحو ٥٠ يوماً في الجو البارد نسبياً. ويتطلب وصول الثمار إلى مرحلة النضج الإستهلاكى مدة يوم إلى أربعة أيام من العقد فى الأصناف الزوكينى، ومن ٤ إلى ٥ أيام فى الأصناف الإسكالوب، ومن ٦ إلى ٧ أيام فى الأصناف الصفراء ذات الرقبة المستقيمة والملتوية.

تأثير الظروف السابقة للحصاد على القدرة التخزينية للثمار

أوضحت دراسات Savvas وآخرون (٢٠٠٩) أن التغذية بالسيليكون لا تؤثر على قدرة ثمار الكوسة الزوكينى على التخزين، بينما تؤدي زيادة الملوحة (كلوريد الصوديوم) فى المحاليل المغذية إلى تحسين تلك القدرة قليلاً، ولكن مع تأثيرات سلبية على كل من وزن الثمرة والمحصول الصالح للتسويق.

الحصاد

تحصد الثمار وهى صغيرة إلى متوسطة الحجم، ولم تتصلب قشرتها بعد وتفضل معظم الأسواق أن تحصد الثمار قبل أن يسقط تويج الزهرة من الثمرة وتسوق بها، إلا أن بعض المناطق الريفية تفضل الثمار الأكبر حجماً، ويزداد المحصول كلما سُمح للثمار بالزيادة فى الحجم قبل الحصاد، ولكن نوعية الثمار تكون منخفضة.

يستمر حصاد الكوسة حوالى شهرين، ويكون الحصاد كل ٢ إلى ٣ أيام صيفاً، وكل ٥ إلى ٧ أيام شتاءً، وتحصد الثمار عادة بجزء من العنق. وفى حالة تخطى الثمرة لمرحلة النضج الإستهلاكى .. فإنه يجب قطعها والتخلص منها، وذلك لأن تركها على النبات يؤدي إلى ضعف ونقص محصوله.