

الفاصح هو المفضل . وهو صنف مبكر غزير المحصول ؛ إذا يتساوى مع معظم الأصناف الأجنبية - بما فى ذلك الهجن - أو يتفوق عليها فى المحصول . هذا .. إلا أن زراعته تدهورت كثيرا فى السنوات الأخيرة ؛ بسبب إصابته بعدد من الأمراض الفيروسية ، التى ينتقل بعضها عن طريق البذور ، مع إصابة نسبة كبيرة منها بهذه الفيروسات .

وكما أسلفنا .. ينتمى الصنف الإسكندرانى إلى الطراز الزوكينى نظرا لأن ثماره تكون غالبا أسطوانية الشكل ، متجانسة بامتداد طولها ، ناعمة الملمس ، إلا أنه كثيرا ما تشاهد سلالات منه ذات ثمار منبعجة قليلا عند طرفها الزهرى ، وتلك السلالات تنتمى إلى طراز الفجتبل مارو . وتتركز جهود الباحثين نحو محاولة انتخاب سلالات جديدة تكون أفضل لونا وأكثر تجانسا ، وأعلى محصولا من الصنف الحالى ، كما يجب توجيه نفس القدر من الاهتمام إلى ضرورة خلو حقول إنتاج البذور من الأمراض الفيروسية التى تنتقل عن طريق البذور .

ومن الأصناف الجديدة التى توافق النوق المصرى ونجحت زراعتها فى الأراضى الصحراوية بدول عربية أخرى .. الهجين كلاريتا Clarita (شكل ٩ - ٣) ، وهو من مجموعة الفجتبل مارو كما أسلفنا ، وهو هجين عالى المحصول ، وأنثوى بدرجة عالية ، يستمر فى الإنتاج لفترة طويلة ، وثماره ذات لون أخضر فاتح .

الاحتياجات البيئية

تتشابه الكوسة مع غيرها من خضر العائلة القرعية فى احتياجاتها البيئية الأرضية والجوية ، لاتنبت بنورها فى درجة حرارة أقل من 15°C أو أعلى من 28°C . ويتراوح المجال الحرارى - الملائم لإنبات البذور ، ونمو النباتات - من $21 - 35^{\circ}\text{C}$. ويكون الإنبات أسرع مايمكن فى درجة حرارة 35°C . وتتأثر النباتات بشدة بالصقيع ، إلا أنها تتحمل البرودة بدرجة أكبر من درجة تحمل البطيخ ، والقاوون ، والخيار .

وتستمر نباتات الكوسة فى الإثمار فى الجو البارد بعد أن تتوقف القرعيات الأخرى عن الإثمار .