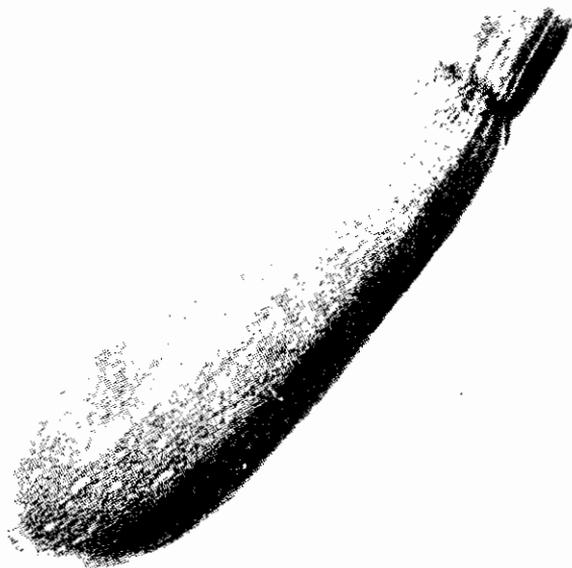
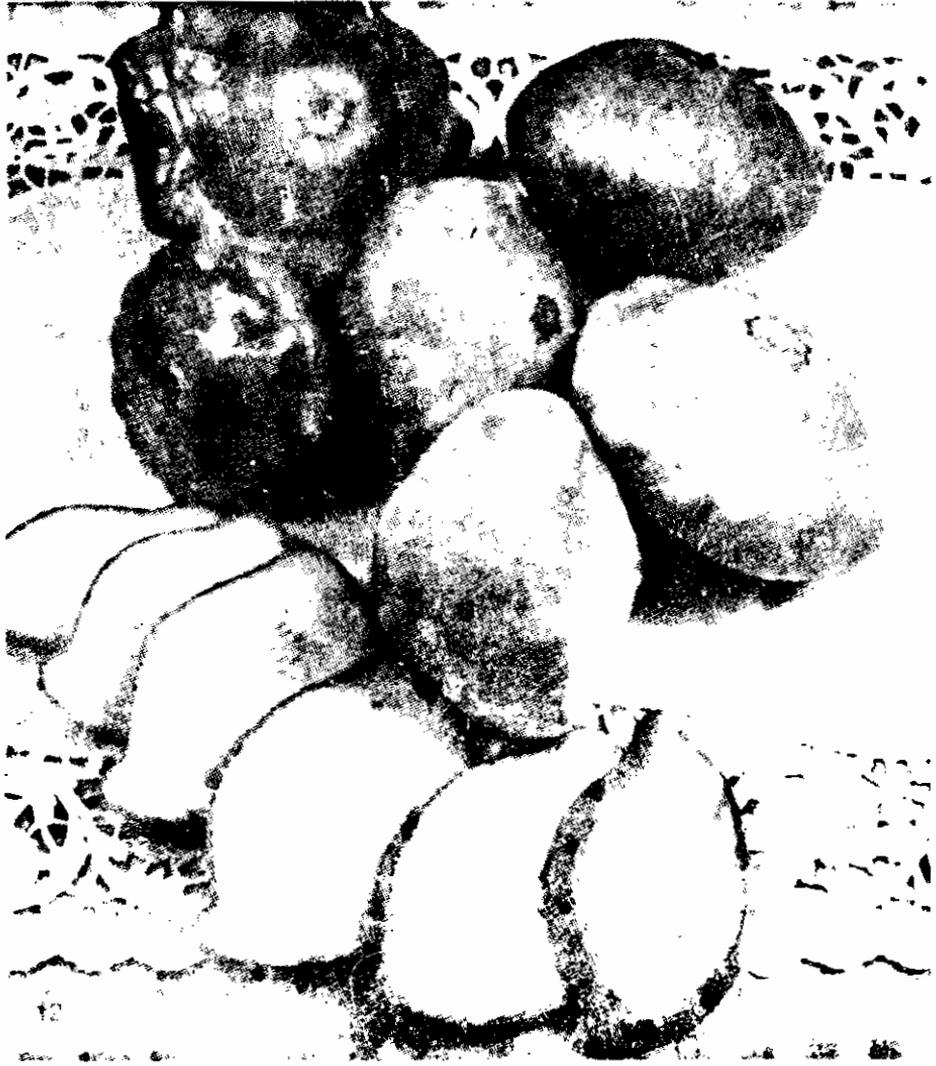


١ - طراز الزوكيني Zucchini Type .. وتتميز أصنافه بأن ثمارها أسطوانية الشكل ، متجانسة بامتداد طولها ، ناعمة اللمس ، يتراوح طولها من ١٥ - ٢٠ سم ، وقطرها من ٥ - ٧ سم . يختلف لونها الخارجى من الأخضر الفاتح المبرقش بالأبيض إلى الأخضر القاتم المائل إلى الرمادى ، كما يختلف لونها الداخلى من الأبيض إلى الأخضر الفاتح والكريمى . ومن أمثلتها : الكوسة الإسكندراني ، والبلدى ، وجرای زوكيني Gray Zucchini (شكل ٩ - ١) .



شكل (٩-١) : صنف الكوسة جرای زوكيني Grey Zucchini .

٢ - طراز الإسكالوب Scallop type .. وتتميز أصنافه بأن ثمارها منضغطة ، ذات حواف مسننة من أحد جانبيها . يتراوح قطرها من ٥ - ٧ سم ، ويختلف لونها الخارجى من الأخضر الفاتح إلى الأبيض الكریمى والأصفر الذهبى . ومن أمثلتها : هوايت بوش سكالوب White Bush Scallop ، وجولدن بوش سكالوب Golden Bush Scallop ، والصنف الهجين بيتربان Peter Pan (شكل ٩ - ٢) .



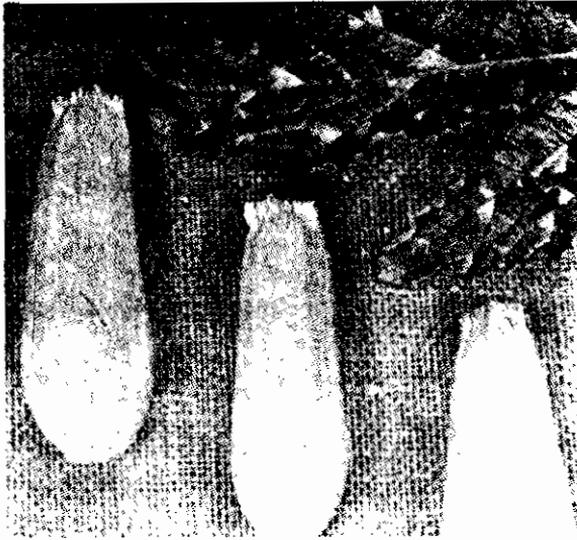
شكل (٩-٢) صنف الكوسة بيتربان Peter Pan .

٢ - طراز الأصناف الصفراء الكريمة Yellow Type .. وتتميز أصنافه بأن ثمارها متباعدة قليلا من طرفها الزهري ، بينما يكون طرفها الآخر قصيرا أو مستقيما Straightneck ، أو طويلا ملتويا Crookneck ، وبأن لونها الخارجى أصفر كريمى والداخلى أبيض كريمى ، ويتراوح طولها من ١٥ - ١٧ سم . ومن أمثلتها

الأصناف : إيرلى بروليفك ستريت تك Early Prolific Straightneck ، وإيرلى يلو سمر كروككك Early Yellow Summer Crookneck .

٤ - الطراز الكروي Round Type .. وتتميز أصنافه بأن ثمارها كروية تماما ، ومن أمثلتها الصنف Round Zucchini ..

٥ - طراز الفجتل مارو Vegetable Marrow Type .. وتتميز أصنافه بأن ثمارها أسطوانية الشكل ، مثل طراز الزوكيني ، إلا أنها تستدق قليلا من جهة طرف عنق الثمرة ، وهي تميل إلى القصر ؛ حيث تتراوح في الطول من ١٥ - ١٧ سم ، ولونها الخارجى أخضر فاتح أو مبرقش والداخلى أبيض أو كريمى . ومن أمثلتها : الصنف فجتل مارو Vegetable Marrow ، والهجين كلاريتا Clarita (شكل ٩ - ٣) .



شكل (٩-٣) : صنف الكوسة كلاريتا Clarita .

الأصناف الهامة

يعد الصنف الإسكندرنى أكثر الأصناف انتشارا فى الزراعة فى مصر . النباتات قائمة ، يتراوح لون الثمار من الأخضر الفاتح جدا إلى الأخضر المتوسط الدكنة ، واللون

الفتاح 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

تشابه الكوسة مع غيرها من خضر العائلة القرعية فى احتياجاتها البيئية الأرضية والجوية ، لانتبت بنورها فى درجة حرارة أقل من 15°C أو أعلى من 28°C . ويتراوح المجال الحرارى - الملائم لإنبات البذور ، ونمو النباتات - من $21 - 25^{\circ}\text{C}$. ويكون الإنبات أسرع مايمكن فى درجة حرارة 25°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 .