

حوالى ١٢ سم ، وتزن حوالى كيلو جرام واحد . القشرة الخارجية شبكية خفيفة ، لونها أصفر عند النضج . اللب أخضر حلو المذاق مقاوم للبياض الدقيقى ، ويتحمل الشحن .

١١ - أميجو Amego :

ثانياً : أصناف القاوون الأملس

تتبع هذه الأصناف البستانية الصنف النباتى C. melo var. inodorus ، وجميعها ذات ثمار ملساء ، وأهم ما يميزها أن ثمارها لا تنفصل بصورة طبيعية عن العنق عند النضج (برغم أن لهذه القاعدة شواذ كما فى الصنف هنى ديوبيسى سلب Honey Dew Baby Slip) . تتميز الثمار بأنها تتحمل الشحن والتخزين لفترات طويلة .

١ - قطر الندى (هنى ديو) Honey Dew :

صنف مفتوح التلقيح ثماره كروية ملساء غير مضلعة ، يتراوح قطرها من ١٥ - ٢٠ سم . لون الجلد عاجى مشوب بالخضرة يتحول إلى أبيض كريمى عند النضج ، ولا ينفصل العنق عن الثمرة عند النضج . اللب متماسك حلو ، وعصيرى ، والفراغ الداخلى للثمرة كبير . متأخر النضج .

٢ - هنى ديوجرين فلش Honey Dew Green Flesh :

صنف مفتوح التلقيح ، ثماره كروية ، يبلغ متوسط قطرها حوالى ١٨ سم . جلد الثمرة ناعم وصلب ، ولونه أبيض كريمى عند النضج . اللب لونه أخضر فاتح حلو المذاق ، متأخر ، ويصلح للشحن والتخزين .

الاحتياجات البيئية

يتشابه القاوون مع البطيخ - إلى حد كبير - فى احتياجاته البيئية . فكلامهما محصول صيفى يناسبه الجو الدافئ الصحو الخالى من الصقيع ، ولكن بينما لا يقل موسم النمو فى البطيخ عن ٤ شهور ، فإنه يتراوح فى القاوون من ٢ - ٣ شهر .

وكما فى البطيخ .. لا تنبت البنور جيدا فى التربة الباردة ، ويستغرق الإنبات نحو أسبوعين فى درجة حرارة ١٥°م ولا يكون مؤكدا ، بينما يستغرق الإنبات أسبوعا واحدا فى درجة حرارة ٢٠°م ، وخمسة أيام فقط فى درجة حرارة ٢٥°م .

وأنسب درجة حرارة للنمو هى ٣٠°م ، بينما تتراوح الدرجة المثلى لانتشار حبوب اللقاح وعقد الثمار من ٢٠ - ٢١°م . ولانتشر حبوب اللقاح فى درجة حرارة تقل عن ١٨°م .

يساعد الجو الحار الجاف على نمو الشبك على الثمار بصورة جيدة ، وتكون الثمار صلبة صالحة للشحن ، وترتفع فيها نسبة السكر . وعلى العكس من ذلك .. فإن الجو الرطب الملبد بالغيوم تنتشر فيه الأمراض ، وتموت الثمار الخضرية مبكرا ؛ مما يؤدى إلى تكوين ثمار صغيرة مصابة بلفحة الشمس ، ومنخفضة فى نسبة السكر .

التكاثر وطرق الزراعة

يتكاثر القاوون بالبنور التى تزرع فى الحقل الدائم مباشرة ، وقد تزرع فى الشتلات - فى الزراعات المبكرة فى الجو البارد - كما فى البطيخ .

وتكون الزراعة فى كليهما (الحقل الدائم والشتلات) بنفس الطرق التى سبق بيانها بالنسبة للبطيخ ، مع بعض الاعتبارات التى يجب أخذها فى الحسبان ، كما يلى :

١ - تبلغ كمية التقاوى التى تلزم لزراعة الفدان الواحد نحو ٢٥ كجم عند الزراعة بالبنور مباشرة فى الجو البارد ، تنخفض إلى نحو ١٥ كجم فى الجو الدافئ ، وإلى نحو ٢٠٠ جم فقط عند الزراعة فى الشتلات .

٢ - يزرع القاوون بنظامى الري بالتنقيط والري السطحى . وتكون خطوط الري بالتنقيط على مسافة ١٥٠ سم من بعضها ، وتزرع الجور على مسافة ٥٠ سم من بعضها فى الخط . وعند اتباع طريقة الري السطحى .. تكون الزراعة على الريشة الشمالية لمصاطب بعرض ١٥٠ سم أيضا ، وتكون الجور على مسافة ٥٠ سم كذلك . وتكون الزراعة كما فى البطيخ .

٣ - إذا زرع القاوون بطريقة الشتل .. يراعى نقل الشتلات إلى الحقل قبل أن تتكون