

الأصناف الملائمة للزراعات المحمية

لا تستخدم فى الزراعات المحمية - عادة - إلا الأصناف الهجين ذات الإنتاجية العالية. والمقاومة لعدد من الأمراض. ومن أهمها ما يلى:

أولاً. طراز الجاليا Galia:

جاليا	Galja	جيلور	Galor
رافيجال	Rafigal	عرفة	Arava
ريجال	Regal	بريمال	Primal
إيديال	Ideal	سولارن	Solarnun
جاليكوم	Galicum	بوليدور	Polidor

ثانياً: طراز الشارانتيه Charantais:

بانشا	Pancha	ماناجو	Manago
ميجور	Major		

ومن أصناف الزراعات المحمية للبطيخ (وجميعها ذات ثمار صغيرة mini) تعرف باسم Sweet Beauty (Personal size) (وهو بذرى)، و Extazy، و Hezera S130، و Solitaire، و Vanessa (وهى عديمة البذور)، وجميعها تكون جاهزة للحصاد فى خلال ٧٧-٨٥ يوماً من الزراعة (عن Jett ٢٠٠٨ - الإنترنت).

الاحتياجات البيئية

يناسب إنبات بذور القاوون درجة حرارة مرتفعة، حيث تنبت البذور خلال ٣-٤ أيام فى حرارة ٢٥-٣٠ م. ولا تنبت البذور فى حرارة ١٥ م. أو أقل من ذلك. أما النمو الحضرى. فتناسبه ١٨-٢٠ م ليلاً. و ٢٣-٢٥ م نهاراً.

ويؤدى انخفاض درجة الحرارة إلى قصر الساق، وصغر الأوراق، والتبكير فى إنتاج الأزهار المؤنثة

هذا بينما تؤدي الحرارة التي تزيد على ٣٠م إلى ارتفاع معدل التنفس، وإسراع نضج الثمار. التي تصبح صفراء اللون، ولكن ذات محتوى منخفض من السكريات وتعد الإضاءة الجيدة ضرورية للنمو النباتي الجيد وزيادة نسبة السكر في الثمار، وزيادتها في الحجم أما الرطوبة النسبية المثلى فتتراوح بين ٥٠٪ و ٦٠٪، حيث تساعد على العقد الجيد، وتحسين العقد، وتكوين الشبك على الثمار بصورة جيدة

مواعيد الزراعة

برع الفوور في الزراعات المحمية في مصر في عروتين رئيسيتين؛ هما

١ عروة خريفية

تمتد زراعة البذور في العروة الخريفية خلال الفترة من الأسبوع الأخير من شهر يوليو في المواعيد المبكرة. إلى منتصف شهر سبتمبر في المواعيد المتأخرة وفي كل الحالات يكون الشتل بعد نحو ١٨ يوما من زراعة البذور. ويفضل لهذا العروة استعمال الأصناف المبكرة والمقاومة لمرض البياض الدقيقي والبياض الزغبى

تستكمل النباتات نموها الخضري قبل حلول الجو البارد، حيث يبدأ الحصاد خلال ٧٥ يوما من الشتل. ويستمر لمدة ٤-٦ أسابيع؛ أي يتم الانتهاء من الحصاد وتقليع النباتات خلال ١٠٠-١٢٠ يوما من الشتل في مثل هذه الأصناف المبكرة. ويعنى ذلك أن حصاد القادون يستمر في الزراعات الثلاث من أواخر أكتوبر إلى آخر يناير وينتج النبات بواحد في الزراعة الشسوية هذه ٣-٤ ثمرات في المتوسط. زنة كل منها من ١,٠-١,٧٥٠ كينو حرم

٢- عروة ربيعية:

تمتد زراعة البذور في العروة الربيعية خلال الفترة من منتصف ديسمبر في المواعيد المبكرة. إلى أوائل شهر فبراير في المواعيد المتأخرة ويكون الشتل بعد نحو ٣-٤ أسابيع من زراعة البذور حسب درجة الحرارة السائدة