

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