

**وتحون ظروفه التخزين المناسبة كما يلى،**

١- الثمار المكتملة التكوين:

أ- الطماطم الخضراء المكتملة التكوين والقرع العسلى: ١٣-١٥.٥°م.

ب- الطماطم الملونة جزئياً، والقاوون الشبكى، وشهد العسل فى بداية مراحل اكتمال النضج: ٥-٧°م.

ج- الطماطم المكتملة النضج والبطيخ: ٧-١٠°م.

د- القاوون المكتمل النضج: ٤-٦°م.

٢- الثمار غير المكتملة التكوين:

أ- الباذنجان، والخيار، والكوسة، والبامية: ١٠-١٣°م.

ب- الفلفل: ٥-٧°م.

ج- فاصوليا الليما، والفاصوليا العادية، واللوبيا: ٥-٨°م.

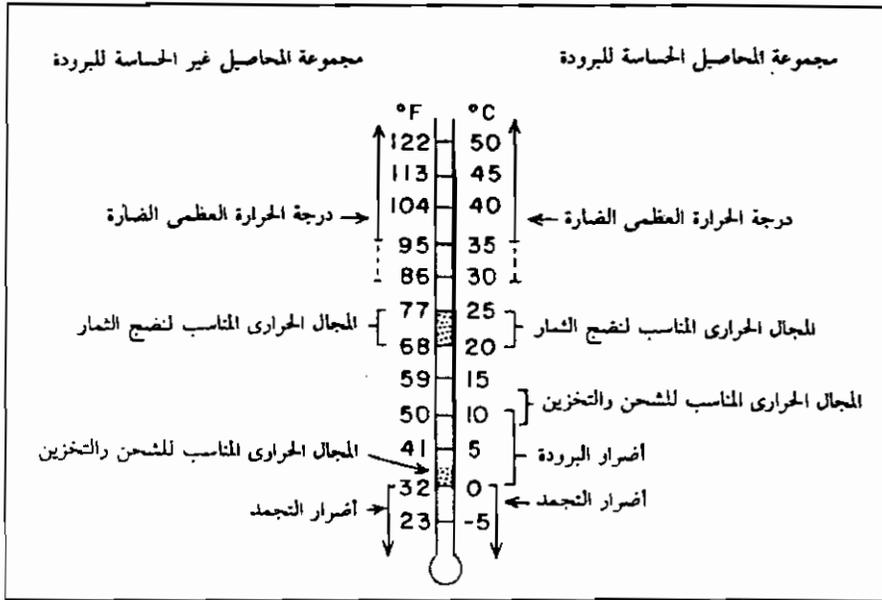
د- البسلة، والفول الرومى، والذرة السكرية: صفر°م.

ويناسب جميع الخضروات رطوبة نسبية تتراوح بين ٩٠٪ و ٩٥٪، فيما عدا القرع العسلى الذى تناسبه رطوبة نسبية تتراوح بين ٦٠٪ و ٧٠٪.

**حرارة التخزين المناسبة للخضر حسب حساسيتها للبرودة**

يبين شكل (١١-٢) الظروف الحرارية المناسبة لتخزين مختلف الخضروات، مقسمة حسب كونها حساسة للبرودة. أم غير حساسة لها.

ويمكن إجمالاً القول بأن الذرة السكرية وجميع خضر الجو البارد تخزن فى درجة الصفر المئوى، وتستثنى من ذلك البطاطس التى يفضل تخزينها فى حرارة ٤°م. أما خضر الجو الدافئ، فيفضل تخزينها فى حرارة ٧-١٠°م؛ لأن انخفاض درجة الحرارة عن ذلك يؤدى إلى تعرضها لأضرار البرودة.



شكل (١١-٢): الظروف الحرارية المناسبة لتخزين مختلف الخضروات حسب كونها حساسة للبرودة (مثل: الفاصوليا الخضراء، والخيار، والباذنجان، والقاوون، واليامية، والفلفل، والبطاطس، والموز، والجوافة، والمأنجو، والزيتون، والبايظ والأناناس، والزبدية، والقرع العسلى، وقرع الكوسة، والبطاطا، والطماطم، والبطيخ)، أم غير حساسة لها (مثل: التفاح، والمشمش، والكريز، والتين، والعنب، والنكتارين، والخوخ، والكمثرى، والخرشوف، وفاصوليا الليما، والبنجر والبروكولى، وكرنب بروكسل، والكرنب، والجزر، والكافى، والبرقوق، والفراولة، والأسبرجس، والقنبيط، والكرفس، والذرة السكرية، والثوم، والخس، والبصل، واليسلة، والفجل، والسبانخ، واللفت) (عن Kader وآخرين ١٩٨٥).

### التخزين المختلط

يمكن تقسيم الخضمر والفاكهة إلى ثلاث فئات تبعاً لدرجة الحرارة المناسبة لتخزينها. يجب أن تتراوح الرطوبة النسبية فى هواء المخزن بين ٨٥٪ و ٩٥٪، إلا أن المنتجات التى تخزن فى حرارة شديدة الانخفاض يجب أن تبقى فى رطوبة نسبية تتراوح بين ٩٠٪، و ٩٨٪. ويستعمل أقل مدى حرارى للتخزين - وهو الذى يتراوح بين الصفر و ٢°م - لمعظم الخضمر الورقية غير الثمرية، وثمار فاكهة المناطق الباردة.