



## ٩ الفواكه

## الخضر

### الخضروات والفواكه :

عند شرائك للخضروات والفاكهه يفضل أن يكون ذلك في مواسم الإنتاج ، شراء ما يكفي منها فقط ، بحيث يتم استهلاكها خلال فترة قصيرة ، لأن الخضر والفواكه سريعة التلف وتقل جودتها مع طول فترة التخزين . ولا يتم شراء الخضر والفواكه المعروضة خارج المحلات فهي بالتأكيد ملوثة و اختيار الحبات السليمة فقط من ناحية الشكل ، واللون والقوام وتجنب الحبات المشوهه أو المجرودة أو التي يلاحظ على سطحها نمو للفون أو التي يكون قوامها طريا أكثر من المعتاد كذلك تجنب قدر الإمكان شراء الحبة المتسخة بالرمال والأتربة و عموماً يفضل شراء الفواكه قبل الخضروات لأنها نادراً ما تكون ملوثة بالأتربة .

عند شرائك البطاطس تجنب الحبات ذات القشرة الخضراء لأن وجود اللون الأخضر في حبات البطاطس يشير إلى وجود مادة سامة للإنسان تدعى السولانيين .

أما شرائك للبصل تفحص حباته جيداً للتأكد من عدم وجود نمو فطري علىها والذي يظهر في بعض الأحيان على شكل طبقة سوداء اللون نتيجة للتخزين السيئ للبصل في أماكن رطبة قبل عرضه للبيع . أما عند شرائك للخضروات الورقية كالنعناع ، البقدونس ، الكزبرة ، السبانخ والملوخية...الخ فيجب اختيار الحزم ذات الأوراق الخضراء فقط وابعد عن شراء الحزم ذات الأوراق الذابلة والمصفرة وتفحص جيداً هذه الخضروات فقد تضم بين أوراقها بعض الحشرات الصغيرة التي قد تصل إلى بيتك دون أن تعلم .

### العامل مع الخضروات والفواكه :

- \* وجود الخضر والفواكه تحت ظروف غير ملائمة يمكن أن يعرضها للفساد والتلف بسرعة .
- \* تفادي غسل الفاكهة أو الخضر قبل وضعها في الثلاجة، حتى لا تنمو الفطريات عليها.
- \* غسل الخضر والفواكه باستخدام ماء جاري ، مع استعمال الفرشاة كلما لزم الأمر.
- \* الإنزيمات الموجودة في الخضر والفواكه يمكن أن تؤدي إلى بعض التغيرات أثناء التخزين ، مثل تغير اللون أو خروج البراعم أو التعفن ، لذلك فإن حفظها داخل الثلاجة يمكن أن يؤدي إلى الحد من نشاط هذه الإنزيمات المؤدية لهذه التغيرات.

- \* يجب التعامل مع المنتجات الزراعية بشكل جيد ، لأن أي خدش أو إصابة يمكن أن يؤدي إلى تكاثر البكتيريا والتسبب في سرعة فساد المنتج.
- \* الفاكهة غير الناضجة يمكن إبقاؤها خارج الثلاجة ولكن بعد النضج يمكن أن تتعرض للتلف بسرعة لذا يتم حفظها داخل الثلاجة عند النضج.
- \* جميع الخضر بعد طبخها يجب أن تحفظ في الثلاجة أو في المجمد ( الفريزر ) خلال ساعتين على الأكثر.
- \* المحافظة على نظافة المطبخ وتفادي أي تلوث قد يحدث نتيجة وجود اللحوم أو الأسماك أو البيض بجانب الخضر والفاكهه التي يمكن أن تؤكل طازجة.
- \* لا يجوز قطع أو تقشير الخضر أو الفاكهة على الأسطح الرخامية المستخدمة في قطع اللحوم أو الأسماك إلا بعد التأكد من تنظيفها جيداً.

### **كلنا يجب أن نعرف أن ما نبحث عنه في الأسواق هو :**

- \* الخضروات النضرة ذات الأوراق الخضراء.
- \* الفاكهة النضرة ناعمة الملمس.
- \* والخضروات والفاكهه الخالية من الجروح والعيوب والتلف.
- \* الخضروات والفاكهه متوسطة الحجم.

فالحبة متوسطة الحجم هي لمنتج زراعي ناضج ومستوفى لقيمه الغذائية وفي نفس الوقت ليس هرماً أو متليفاً . كما أن نعومة ملمس الفاكهة تعكس محتواها من العصائر والسوائل داخل الحبة مما يجعلها مقبولة غذانياً وغير متليفة . ولا يخفى عليك أن نصارة الأوراق الخضراء تبين أن الخضروات طازجة ويانعة وذات محتوى عالٍ من الفيتامينات والأملاح المعدنية .

### **الخضروات المجمدة :**

هناك شيء هام جداً ينبغي علينا أن نعرفه عند شراء الخضروات المجمدة ( والأغذية المجمدة بصفة عامة ) هو ألا نشتري أي أغذية مجمدة إن لم تكن صلبة كالصخر . ويجب أن تتأكد أيضاً من عدم وجود علامات ( التسبیح وإعادة التجميد ) في أكياس الأغذية المجمدة ، والتي تظهر عادة على شكل :

- 1 - قطرات ماء متجمدة على السطح الداخلي للكيس .
- 2 - سوائل متجمدة ، ومتجمعة في إحدى جوانب الكيس ( هذه السوائل ناتجة عن خروج عصارات الأغذية المجمدة عند التسبیح ، والتي تجمع عادة في إحدى جوانب الكيس والتي تتحول لقطع ثلجية صلبة عند إعادة التجميد ) وقد يؤدي تجمع هذه السوائل وتجمدها في إحدى جوانب الكيس إلى الضغط عليه من الداخل وتمزيقه ، ويعتبر تسبیح الأغذية المجمدة وإعادة تجميدها مرة أخرى أمراً مرفوضاً من الناحية الصحية .

ويجب أن تكون عبوات ، وأغلفة الخضروات ( الأغذية ) المجمدة سليمة ، ولا تقم بشراء العبوات المفتوحة ، أو التالفة بأي شكل من الأشكال .

وتذكر دائماً أن تعيد أي كيس من الخضروات المجمدة ( كذلك الحال لكافة أنواع الأغذية المجمدة ) إلى المجمد ( الفريزر ) مباشرة إذا قررت عدم شراءه ، وإن لا تبقيه خارجة .

ويجب على أقسام مراقبة الأغذية الحكومية التأكيد على وضع لافتات إرشادية عديدة على المجمدات تدلّك على كيفية التعامل مع الأغذية المجمدة .

## جدول تخزين الخضروات والفاكهـة

### الفاكهـة :

الحفظ في المجمـد [ الفريـزـر ]	الحفظ في الثلاـحة	الصنـف
(مطبوخ) 8 أشهر	3 أسابيع	- التفاح
(مقطع ومضاف إليه عصير الليمون والسكر) شهرين	3 إلى 4 أيام	- المشمش والخوخ
4 أشهر	يوم إلى يومين	- التوت والكريز
(عنقided كاملة) شهر	أسبوع	- العنب
غير ممكن	أسبوع	- المانجو
غير ممكن	3 إلى 4 أيام	- البرقوق

### الخضـروـات :

الحفظ في المجمـد [ الفريـزـر ]	الحفظ في الثلاـحة	الصنـف
8 أشهر	3 إلى 4 أيام	- الفول الأخضر
10 إلى 12 شهر	أسبوعين	- الجزر
10 إلى 12 شهر	1 إلى 2 أسبوع	- الكرفس
غير ممكن	3 إلى 7 أيام	- الخس
10 إلى 12 شهر	شهر	- البصل الجاف
10 إلى 12 شهر	أسبوع إلى أسبوعين	- البصل الأخضر
10 إلى 12 شهر	يوم إلى يومين	- السبانخ
10 إلى 12 شهر	4 إلى 5 أيام	- القرعات
شهر	2 إلى 3 أيام	- الطماطم