

- ٨- خضروات تؤكل منها الثمار غير الناضجة، وتشمل:
- الفاصوليا الخضراء - الكايوت - الخيار - بعض أصناف البسلة التى تؤكل قرونها
- الخضراء كاملة - الباذنجان - الجيركن - البامية - الفلفل (حيث يؤكل منه جدار المبيض) - قرع الكوسة - اللوبيا الخضراء.
- ٩- خضروات تؤكل منها الثمار الناضجة، وتشمل:
- السترون - القاوون - الشامام - الفلفل - القرع العسلى - الطماطم - الحرنكش - البطيخ - قرع الشتاء .
- ١٠- خضروات تؤكل منها البذور غير الناضجة، وتشمل:
- البسلة الخضراء - الفول الرومى - فاصوليا الليما - الذرة السكرية.
- ١١- خضروات تؤكل منها البذور الناضجة، وتشمل:
- البسلة الجافة - الفاصوليا الجافة - اللوبيا الجافة - الذرة الفيشار.
- ١٢- خضروات تؤكل منها البادرة seedling، وتشمل: فول الصويا (نبت البذور)، وكرسون الماء.

تقسيم الخضروات حسب طرق زراعتها واحتياجاتها من عمليات الخدمة

تعتبر تلك أفضل طريقة للتقسيم لدراسة زراعة الخضروات، دون الحاجة إلى تكرار ذكر العمليات الزراعية التى غالبًا ما تتشابه بين محاصيل كل مجموعة. وأحيانًا تشمل المجموعة نباتات عائلة واحدة، كما هى الحال فى القرعيات، والبقوليات، والباذنجانيات الثمرية، والمحاصيل البصلية، والكرنبيات cole crops إلا أنها قد تضم محاصيل من عائلات متفرقة، كما هى الحال فى مجموعة الخضروات الجذرية أو الورقية أو المعمرة. وتبعًا لذلك التقسيم، قام Thompson & Kelly (١٩٥٧) بوضع الخضروات فى ١٣ مجموعة كالتالى:

- ١- الخضروات المعمرة Perennial Crops، وتشمل:
- الأسبرجس - الروبارب - الخرشوف - الطرطوفة - السى كيل. وفى مصر لا يترك منها لي عمر إلا الأسبرجس، أما الخضر الباقية، فتجدد زراعتها سنويًا.

- ٢- الخضروات الخضراء التي تطهى Potherbs or Greens، وتشمل:
- السبانخ - السبانخ النيوزيلاندى - السبانخ الحجازى - الكيل - السلق - المسترد - الكولارد - الداندليون - الملوخية - الرجل - الخبيزة.
- ٣- محاصيل السلاطة Salad Crops، وتضم:
- الكرفس - الخس - الهندباء - الشيكوريا - حب الرشاد - البقدونس - الشبت - الكزبرة - أذرة السلاطة.
- ٤- الكرنبات Cole Crops، وتشمل:
- الكرنب - القنبيط - البروكولى - كرنب بروكسل - كرنب أبو ركة - الكرنب الصينى.
- ٥- الخضر الجذرية Root Crops، وتشمل:
- البنجر - الجزر - الجزر الأبيض - اللفت - الروتاباجا - السلسفيل - الفجل - فجل الحصان.
- ٦- الخضر البصلية Bulb Crops، وتشمل:
- البصل - الكرات - الثوم - الشالوت - بصل ويلز - الشيف.
- ٧- البطاطس.
- ٨- البطاطا.
- ٩- البقوليات Legumes، وتشمل:
- البسلة - الفاصوليا - الفول الرومى - فاصوليا الليما - اللوبيا - فول الصويا.
- ١٠- الباذنجانيات الثمرية Solanaceous Vegetables، وتضم:
- الطماطم - الباذنجان - الفلفل - الحرنكش.
- ١١- القرعيات Cucurbits، وتضم:
- الخيار - البطيخ - القرع العسلى - قرع الكوسة.
- ١٢- مجموعة الذرة السكرية واليامية والمارتينيا.
- ١٣- مجموعة الكايوت ، واليام، والقلقاس، والكاسافا.

هذا .. ويلاحظ أن بعض المجاميع التى وردت فى التقسيم تضم خضروات لا تتشابه فى طريقة زراعتها، ولكنها وضعت معاً بالرغم من ذلك، مثال ذلك المجموعات: ١، ١٢، ١٣.

التقسيم الحرارى

يفيد التقسيم الحرارى للخضر فى تعرف أفضل درجات الحرارة المناسبة للمحصول؛ ومن ثم يمكن الاستفادة منه فى تحديد مواعيد الزراعة المناسبة فى المناطق المختلفة. وقد أُجريت عدة محاولات لتقسيم الخضر حسب احتياجاتها الحرارية، نذكر منها ما يلى:

تقسيم نط Knott لخضروات المواسم الباردة وخضروات المواسم الدافئة

قسم نط Knott (١٩٥٧) الخضروات إلى مجموعتين فقط حسب احتياجاتهما الحرارية؛ كما يلى:

١- خضروات المواسم الباردة Cool Season Vegetables، وتتضمن:

الخرشوف - الأسبرجس - الفول الرومى - البنجر - البروكولى - كرنب بروكسل - الكرنب - الكاردون - الجزر - القنبيط - الكرفس - السيليرياك - السلق السويسرى - الشيكوريا - الكرنب الصينى - الشيف - الكولارد - أذرة السلاطة - حب الرشاد - الدانليون - الهندباء - الفينوكيا - الثوم - فجل الحصان - الطرطوفة - الكيل - كرنب أبو ركة - الكرات المصرى - الكرات أبو شوشة - الخس - المسترد - البصل - البقدونس - الجزر الأبيض - البسلة - البطاطس - الفجل - الروبارب - الروتاباجا - السلسفيل - السى كيل - الشالوت - السوريل - السبانخ - اللفت - الكرسون المائى - الخبيزة.

٢- خضروات المواسم الدافئة Warm Season Vegetables، وتتضمن:

الفاصوليا - فاصوليا الليما - الكايوت - الذرة السكرية - اللوبيا - الخيار - الباذنجان - المارتينيا - القاوون - السبانخ النيوزيلاندى - البامية - الفلفل - القرع - العسلى - الروزيل - فول الصويا - قرع الكوسة - البطاطا - البطيخ - قرع الشتاء - الرجل - الملوخية.