هذا .. ويلاحظ أن بعض المجاميع التى وردت فى التقسيم تضم خضروات لا تتشابه فى طريقة زراعتها، ولكنها وضعت معًا 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 وخضراوات 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 – الداندليون – الهندباء – الفينوكيا – الثوم – فجل الحصان – الطرطوفة – الكيل – كرنب أبو ركبة – 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 – الرجلة – الملوخية.

Knott

١- تزرع خضروات الموسم البارد غالبًا من أجل استعمال أجزائها غير الثمرية؛ كالجذور والسيقان والأوراق والبراعم والأجزاء الزهرية التى لم يكتمل نموها، ويشذ عن هذه القاعدة كل من البطاطس التى تؤكل جذورها، والسبانخ النيوزيلاندى، والرجلة، وتؤكل منهما السيقان والأوراق، والملوخية، وتؤكل أوراقها، وجميعها من خضروات الجو الدافئ.

هذا .. بينما تزرع خضروات الموسم الدافئ غالبًا من أجل ثمارها غير الناضجة أو الناضجة، ويشذ عن هذه القاعدة كل من: البسلة، والفول الرومى، وكلاهما من خضروات المواسم الباردة.

٢- يمكن أن تنبت بذور خضروات المواسم الباردة فى درجات حرارة منخفضة نسبيًّا، كما يمكن لنباتاتها أن تتحمل البرودة والصقيع بدرجة أكبر من خضروات المواسم الدافئة.

٣- يمكن أن تنبت بذو تكون أصغر حجمًا، وجذورها أكثر سطحية،