

تقسيم الخضروات حسب درجة تحملها للصقيع

يعتمد هذا التقسيم على مدى تحمل الخضروات لدرجات الحرارة الأقل من الصفر المئوي، وفيه تقسم الخضروات كما يلي (تقسيم Kader وآخرون عن Lorenz & Maynard ١٩٨٠):

١- الخضروات الشتوية: وجميع محاصيل هذه المجموعة تتحمل نباتاتها البالغة الصقيع، وتقسم إلى تحت مجموعتين:

أ- خضروات شديدة التحمل للصقيع Very Hardy: وهذه تنبت تقاويها في درجات الحرارة المنخفضة، وتتحمل نباتاتها الصغيرة الصقيع جيداً، وتتضمن:

الأسبرجس - البروكولي - كرنب بروكسل - الكرنب - الشيف - الكولارد - القلقاس - الثوم - فجل الحصان - الكيل - كرنب أبو ركة - الكرات - المسترد - البصل - البسلة - البقدونس - الفجل - الروبارب - الروتاباجا - السبانخ - اللفت.

ب- خضروات وسطية في تحملها للصقيع Half-hardy: وهذه تنبت تقاويها في درجات الحرارة المنخفضة، وتتحمل نباتاتها موجات الصقيع الخفيفة، وتتضمن: البنجر - الجزر - القنبيط - الكرفس - السلق - الكرنب الصيني - الخرشوف - الهندباء - الخس - الجزر الأبيض - البطاطس - السلسفيل.

٢- الخضروات الصيفية: وجميع نباتات هذه المجموعة حساسة للصقيع، وتقسم إلى تحت مجموعتين:

أ- خضروات حساسة للصقيع Tender، وهذه لا تتحمل موجات الصقيع الخفيفة، وقد تموت إذا تعرضت لها، ولكنها تتحمل الجو البارد والتربة الباردة نسبياً، وتتضمن: اللوبيا - السبانخ النيوزيلاندي - الفاصوليا - فول الصويا - الذرة السكرية - الطماطم.

ب- خضروات شديدة الحساسية للصقيع Very Tender: وهذه تتضرر نباتاتها من الجو البارد، وتتضمن: الخيار - الباذنجان - فاصوليا الليما - القاوون - الشمام - البامية - الفلفل - القرع العسلي - قرع الكوسة - البطاطا - البطيخ.