

## الفصل الثامن

### الكرنب

#### تعريف بالمحصول

يعد الكرنب أهم محاصيل الخضر التي تتبع العائلة الصليبية Cruciferae ، ويعرف في الإنجليزية باسم Cabbage ، ويسمى علمياً Brassica oleracea var. capitata L. يعتقد أن موطن الكرنب في أوروبا ، وقد زرع منذ أكثر من ٤٥٠٠ سنة ، وكان معروفا لدى قدماء المصريين ، والإغريق ، والرومان .

ويعد الكرنب من الخضر الغنية جداً بالنياسين ( ٣٠ مجم / ١٠٠ جم ) ، كما أنه غني بحامض الأسكوربيك ( ٤٧ مجم / ١٠٠ جم ) ، ومتوسط في محتواه من الكالسيوم ( ٤٩ مجم / ١٠٠ جم ) .

#### الوصف النباتي

يعد نبات الكرنب عشبياً ذا حولين في المناطق الباردة ، وحوالياً في المناطق المعتدلة التي تكفي فيها البرودة السائدة خلال فصل الشتاء لتهيئة النباتات للإزهار .

ينمو لنبات الكرنب مجموع جذري ليفي كثير الانتشار في التربة ، وخاصة عند الزراعة بالشتل ، حيث يقطع الجذر الأولي ، ويحل محله أحد الأفرع الجذرية القوية ، كما ينمو عديد من الجذور الجانبية القوية من قاعدة النبات .

تكون الساق قصيرة في موسم النمو الأول ، وتحمل الأوراق متزاحمة حول البرعم