

FICHE TECHNIQUE

NOM SCIENTIFIQUE Brassica oleracea

NOM COMMUN Le chou-fleur

FAMILLE Brassicacée

GROUPE Foliacées



1. Classification

Il existe : - des choux-fleurs blancs : ce sont les plus cultivés et il en existe de nombreuses variétés.
- des choux-fleurs colorés : ils sont de couleur verdâtre ou jaunâtre et sont utilisés pour leurs aspects décoratifs.

2. Description

Caractères botaniques : - feuilles : longuement lancéolées.
- Fleurs : sur une hampe florale, de couleur jaune.
- Fruits : ce sont des siliques.

*** La partie comestible est une inflorescence constituée de fleurs à moitié avortées + des ramifications courtes, charnues et tendres.

3. Exigences

Climat : frais et humide ; il ne supporte pas les températures extrêmes.

Sol : Il préfère un sol léger pour les cultures hâtives et un sol argilo-siliceux pour les autres.

*** Eviter les arrêts de croissance du début à la fin de culture pour que la pomme puisse se former normalement

4. Multiplication

Culture hâtive : - semis : février- mars à 15-18° en terrine ou en mottes pressées
- plantation : 5 semaines après le semis en serre tunnel au début, puis en pleine terre bien exposée ou sous agro-textile
- récolte : juin-juillet.

Culture normale : - semis : avril-mai à 15-18° en terrine ou en mottes pressées
- plantation : 5 semaines après ; en pleine terre
- récolte : de septembre à début novembre.

5. Soins cultureux

Plantation : à une distance de 70 X 70 cm pour les cultures hâtives et 80 X 80 cm pour les autres à la main ou à la machine.

Désherbage chimique : voir cours de phyto.

Protection de la pomme : pour que la pomme reste bien blanche.

→ Croquer 2 feuilles au -dessus de la pomme.

→ On peut réunir les feuilles par un élastique.

→ Il existe des variétés avec longues feuilles qui englobent la pomme, la pomme est donc protégée.

Arroser : en serre tunnel de façon fort régulière ; à l'extérieur, si nécessaire.

Aérer : pour la culture en tunnel, dès que la T° dépasse les 20°.

Récolte : à la main, lorsque les pommes commencent à s'écailler. Une inflorescence bonne à récolter doit présenter une pomme bien blanche, régulière, un grain fin et bien serré. Ses ramifications ne doivent jamais s'ouvrir.

On coupe sous la pomme tout en laissant quelques feuilles tout autour. Au-dessus recouper les feuilles 2-3 cm au-dessus de la pomme.

6. Maladies – Parasites

Voir la culture du chou pommé.

7. Utilisations

En légume cuit ou cru.

8. Divers

Conservation : en frigo à 0 à - 1° pendant 3-6 semaines.

Commercialisation : en caisse en polyéthylène.