

FICHE TECHNIQUE

NOM SCIENTIFIQUE **Daucus carota**

NOM COMMUN **La carotte**

FAMILLE Apiacée

GROUPE Racines



1. Classification

- Carotte courte : de moins en moins cultivée
- Carotte demi-longue : la plus cultivée
- Carotte longue : peu cultivée car son volume est trop important

Variétés : voir catalogues.

2. Description

Caractères botaniques : bisannuelle cultivée en annuelle .Fleurs blanches en ombelles. Feuillage très découpé.

3. Exigences

Rusticité : Ne résiste pas à l'hiver ,d'où on la récolte en automne.

Terrain : Pas de fumure organique récente, sinon, pourriture des racines et développement de la mouche.

Sol profond argilo-sableux, humifère, sans cailloux pour éviter les racines fourchues. P.H. 6,5

4. Multiplication

- Carotte courte : semis à partir du 15/2 → 31/5, sous abri au début, en lignes distantes de 15 cm. Récolter 2-3 mois après.
- Carotte demi-longue Semis : de début avril à fin mai, en pleine terre, en lignes distantes de 30 cm, ou semis sur buttes en « éclaté » (voir schéma). Récolter 3-4 mois après le semis.
- Carotte longue : semis :idem. Récolter 4-5 mois après le semis.

Semis mécanique de précision, ou avec des graines enrobées à distance, pour éviter l'éclaircissage .Profondeur : 1-2 cm

5. Soins culturaux

Eclaircissage : si c'est vraiment nécessaire, mais à éviter. Il faut 2-3 cm entre chaque plante pour les variétés à petit développement et 3-4 cm pour les autres.

Désherbage chimique : voir cours de phyto.

Récolte : à la bêche ou à la machine (voir documentation). Les primeurs sont récoltées en bottes avec le feuillage. Pour les autres, on coupe le feuillage.

6. Maladies – Parasites

Pourriture noire : taches noirâtre en « coup de pouce » peu profondes. Traitement du sol au captane.

Mouche de la carotte : Galeries sinueuses dans la racines. Pulvériser au diméthoate.

7. Utilisations

En crudités ,soupe, potage.

8. Divers

Conservation : en silo : méthode ancienne, mais peu coûteuse (voir schéma).

En frigo : à 0° pendant 2-4 mois.

Commercialisation :- en bottes pour les primeurs

-en vrac

-en sac plastique perforé.