

CAROTTES

Daucus carota

Culture

Distance d'isolement entre 2 variétés : 500 m à 1 km en fonction de l'environnement et des barrières naturelles ; ou en cas de risques :

- Isolation sous voile anti-insectes avec mini-ruchette ou ouverture alternative avec d'autres variétés.
- La plantation peut être décalée pour éviter la floraison simultanée (notamment avec les carottes sauvages).

ATTENTION : croisement possible avec les variétés sauvages. Supprimer au moins celles qui sont dans et aux abords de votre parcelle.

Du semis à la récolte des graines : env. 15 mois (conservation)

Période de récolte approximative : juillet/août

Informations générales

Cycle : Bisannuelle

Reproduction : Allogame

Degré de fécondation croisée : > 95%

Fécondation : Insectes

Dépression de consanguinité : Haute

Nombre mini de porte-graines : 50

Estimation de production : 9 g/pied

Espacement conseillé (sur planche 1,2m) :

2 rgs x 25cm

Semences

Durée germinative : 5 ans (possible 10)

Quantité mini par sachet : 25 grammes

Récolte et processus

d'extraction



STADE DE RECOLTE - SOURCE : BIO AQUITAINE

- 1^{ère} année : récolte des porte-graines en oct/nov.
- 2^{ème} année : repiquage des porte-graines le plus tôt possible (mi-février à mars) pour décaler autant que possible la floraison avec les sauvages (sous serre de préférence)
- Mise en jauge pendant l'hiver après avoir coupé les feuilles à 2 cm du collet, côte-à-côte dans un trou d'un fer de bêche sous serre recouvert de paille par exemple (le collet peut geler à -6°C). Les fanes doivent dépasser du trou et la jauge doit garder une humidité constante. Des vérifications de l'état sanitaire des racines en cours de jauge peuvent être intéressantes.

Stade de récolte au brunissement des ombelles (risque de moisissure si récolte tardive). Finir le séchage sur drap dans un lieu sec et ventilé.



Ne garder que les ombelles primaires dans la mesure du possible (éventuellement les secondaires)

Critères de Sélection du réseau

Correspondance aux critères de la variété sélectionnée (forme, taille et couleur)

Résistance à l'éclatement

Sans verdissement du collet

Goût éventuellement

