



* Centre de Ressources
de Botanique Appliquée

FICHE DE CULTURE

Navet noir long de Caluire

Famille : BRASSICACEAE

Genre : Brassica

Espèce : Brassica rapa

Mode de pollinisation : Allogamie (fécondation croisée)

Agent de pollinisation : Entomophile (par l'intermédiaire des insectes)

Cycle de l'espèce : bisannuel (présence d'un repos hivernal végétatif)

Distance à prévoir entre 2 variétés de Navet : 300 à 500 m (la présence de haie ou de bandes fleuries permettent de réduire les distances)

Hybridations possibles* avec :

- Rutabaga
- Choux Chinois (pak-choi, bok-choi, pe-tsai...)
- Colza
- Moutarde Japonaise
- Rave sauvage

Porte-graines minimum : 25 plants espacés de 25 cm dans le rang et de 40 cm entre rangs

Année 1 :

Semis : fin Septembre (germination en 24h à 25°C, en 5 jours à 10°C)

Eclaircir à 10cm

Léger buttage en Automne

Sélection des pieds les plus résistants au froid

Paillage possible par longues et intenses périodes froides (A dépailler par beau temps).

Année 2 :

Eclaircir à 25cm

Tuteurer les hampes florales sur 2 niveaux avec de la ficelle

Floraison en Avril (Attention aux hybridations possibles*)

Protection contre les oiseaux après la floraison (pose de filets)

Récolte de la semence fin Mai - début Juin, lorsque les siliques sont brunes et s'ouvrent facilement au simple contact

Nettoyage

Stockage

Eviter l'hybridation:

- Ne laisser qu'une variété monter à fleurs
- Alternier des voiles anti-insecte (1 jour 2 si 2 variétés cultivés, 1 jour sur 3 si 3 variétés cultivées) : le rendement de semences sera plus faible !
- Isoler en tunnel anti-insecte avec ruche de pollinisateur
- Cultiver une variété de Printemps et une d'Hiver (les floraisons seront décalées)