

Nom commun : **Moutarde sauvage**
Chou de chine sauvage

Famille : **Brassicaceae**

Nom scientifique : *Brassica juncea*



Type morphologique :

Plante herbacée

Système racinaire :

Superficiel

Répartition géographique :

Originaire d'Asie subtropicale, naturalisée dans les régions tempérées et subtropicales

Utilisations :

Alimentation humaine, engrais verts, biofumigation



- améliore la fertilité du sol :
piégeage de l'azote et
remobilisation du phosphore
- protection contre l'érosion
- fort pouvoir couvrant
(gestion mauvaises herbes)
- améliore la structure du sol
- apport de biomasse
- effets contre certains bioagresseurs par
Biofumigation
- plante mellifères



- respecter une rotation de 3 ans avant
de réimplanter des Brassicacées
- Sensible à la sécheresse



Description :

Plante rampante très couvrante, racines superficielles

Exigences pédo-climatiques :

Sol : tous types de sols sauf sols trop secs

Luminosité : ensoleillé

Climat : humide

Cycle de culture : 2 à 3 mois

Multiplication par semis direct à la volée

Floraison : 50 à 60 jours après le semis

Récolte : soit environ 3 mois après semis, dure 2 à 3 semaines

Fauchage : dès la floraison soit environ 2 mois après le semis, à enfouir pour profiter de l'effet biofumigation

Bibliographie :

- Direction de l'Agriculture de Polynésie (DAG) ; 2012 ; *Fiche technique en agriculture biologique : Les plantes de couverture et engrais verts* ;
- Suprin B. ; 2022 ; *Plantes marginales et comestibles en Nouvelle-Calédonie*; édition Photosynthèse