

Nom commun : **Pois sabre blanc**

Famille : **Fabacées**

Nom scientifique : *Canavalia ensiformis*



Type morphologique :

Plante grimpante

Système racinaire :

Racine pivot profonde

Répartition géographique :

Originaire d'Amérique Centrale, aujourd'hui répandue dans les pays tropicaux

Utilisations :

Alimentation humaine, engrais vert



- fixe l'azote atmosphérique
- amélioration de la structure du sol
- effet nématocide important
- effet fongicide potentiel ?
- croissance rapide et plante couvrante (gestion mauvaises herbes)
- plante pluriannuelle
- résiste à la sécheresse et engorgement



- Ne pas utiliser comme fourrage pour le bétail car toxique



Description :

Plante grimpante, racines profondes, à feuilles trifoliées, grande gousse linéaire.

Exigences pédo-climatiques :

Sol : tous types de sols (acide, engorgé, sec)

Climat : tropical humide

Cycle de culture : pluriannuel

Multiplication par semis direct

Floraison : entre 45 et 50 jours

Récolte : au bout de 6 à 10 mois, étalée sur plusieurs semaines

Fauchage : au bout de 2 à 3 mois et demi

Bibliographie :

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