

# La meilleure semence du pois canne

La plantation de semences de mauvaise qualité conduit à des plantes chétives et malades, entraînant un faible rendement. La sélection de bonnes semences et leur traitement avec un produit organique avant le semis améliorent la croissance et le rendement du pois canne.

Pour obtenir des semences de bonne qualité, commencez par récolter des graines des plantes saines et étalez-les sur une bâche. Tamisez pour enlever les petits cailloux et les mauvaises graines, puis restez avec des graines saines et pleines.

## Le traitement de semences

Vous avez la possibilité de traiter les semences avec un produit naturel pour lutter contre les maladies transmises par les semences/ par le sol. Ces produits peuvent être achetés dans les magasins d'intrants agricoles locaux. Le trichodema est le fongicide couramment utilisé, qui permet la croissance de bons microbes autour des racines. Les semences peuvent également être enrobées d'engrais organiques pour stimuler la croissance, du rhizobium pour fixer l'azote de l'air dans le sol et de phosphate pour empêcher les bactéries d'augmenter le phosphore disponible dans le sol avant le semis.

Avant de commencer le traitement des semences, dissolvez une demi-poignée de « jaggery » ou

de sucre dans un verre d'eau. Mettez 1 kg de pois canne dans un récipient et saupoudrez une demi-cuillère à café pleine de trichodema et mélangez les graines. Ajoutez 2,5 cuillères à café de rhizobium suivi de la même quantité de bactéries solubilisatrices de phosphore. Saupoudrez de l'eau sucrée sur la semence et mélangez-la, puis séchez-la à l'ombre pendant 1 heure avant le semis.

## **La fabrication locale de produits organiques**

Mélangez 2 poignées de bouse de vache avec un demi-litre d'urine de vache, 3 cuillères à soupe de chaux, 1 verre de lait de vache ou de yaourt et 10 litres d'eau dans un fût en plastique.

Gardez la solution pendant une nuit, puis le lendemain, remuez à l'aide d'un bâton de bois. Cette solution peut être conservée dans un récipient hermétique pendant 1 mois.

Mélangez une tasse de cette solution avec 1 kg de semence, mélangez et ensuite séchez à l'ombre avant le semis.