

# La plantation du soja

La sélection de semences de bonne qualité, l'inoculation avec les bonnes souches de rhizobium, l'écartement approprié et l'application d'engrais sont les clés d'une plantation de soja réussie.

Après avoir préparé le terrain, assurez-vous d'obtenir des semences certifiées auprès des vendeurs d'intrants ou à partir de graines conservées de la saison précédente, au cas où vous n'auriez pas les moyens d'acheter des semences certifiées, mais au cas où vous utilisez des graines conservées, envisagez de les changer tous les trois ans pour maintenir leur pureté. Quinze jours avant la plantation, effectuez un test de germination et inoculez les semences avec du rhizobium.

## La procédure

Le soja fixe l'azote dans le sol et le rhizobium renforce ce phénomène, ce qui permet de mieux cultiver une céréale la saison suivante. L'inoculation est moins chère que l'achat d'urée. Pour appliquer le rhizobium, mettez 15 kg de soja dans un récipient en plastique et couvrez-le, ajoutez 6 bouchons de bouteille d'eau pour humidifier la semence et ajoutez 75 g d'inoculant et mélangez. Couvrez le récipient à l'ombre pendant une heure

pour sécher les  
semences et plantez-les 1 à 2 heures après l'inoculation.  
Assurez-vous que vous  
êtes prêt à planter avant l'inoculation.

Plantez le soja lorsque les pluies sont arrivées, lorsque le  
sol est humide  
et le matin ou le soir, afin d'éviter la lumière directe du  
soleil, qui tue  
l'inoculant. La plantation doit se faire en lignes droites en  
laissant 60 cm  
entre les lignes et 5 cm à l'intérieur des lignes avec une  
graine par poquet, ou  
60 cm x 10 cm avec 2 graines par poquet.

La culture intercalaire peut se faire avec une culture  
céréalière, mais  
comme le soja ne pousse pas bien à l'ombre, il faut le  
cultiver en bandes. La  
culture intercalaire peut également être pratiquée dans le  
manioc nouvellement  
établi.

L'application d'une trop grande quantité d'azote empêche la  
fixation  
biologique de l'azote et favorise la  
croissance végétative, tandis que le phosphore augmente les  
rendements en  
stimulant le développement des racines et la nodulation.