

# La préparation du sol pour le soja

Très riche en protéines, le rendement du soja est déterminé par de bonnes pratiques agronomiques.

Le soja est cultivé sur une large gamme de sols, les meilleurs étant des sols labourés qui ont une bonne texture et une forte teneur en matière organique.

La matière organique crée des sols fertiles et profonds qui retiennent l'eau.

Les sols graveleux et sablonneux s'assèchent facilement. Le soja a du mal à germer dans les sols qui forment facilement des couches ou des croûtes dures.

## Préparation du terrain

Une bonne préparation du sol garantit une bonne germination, réduit l'infestation par les mauvaises herbes, les parasites et les maladies.

Testez la fertilité du sol pour identifier les éléments nutritifs manquants à ajouter au sol.

Travaillez la terre pour éliminer les mauvaises herbes et ameublissez le sol pour faciliter la plantation. Ne jamais brûler les résidus végétaux, car cela supprime la couverture du champ et les meilleurs sols sont emportés par le vent, ce qui réduit la productivité et détruit les éléments nutritifs importants du sol.

Ameublissez le sol pour obtenir une fine granulométrie prête à être plantée.

Éliminez toute végétation à l'aide d'une houe, d'un tracteur ou d'une machine à tirer et enfouissez les petites herbes dans le sol afin d'améliorer la matière organique. Utilisez des herbicides non sélectifs pour tuer toutes les mauvaises herbes avant le labour.

Plantez sur un sol plat ou sur des billons dans les champs gorgés d'eau.

Dégagez également l'espace autour du champ. Cette zone peut attirer des parasites et des rongeurs qui peuvent détruire les cultures.