La densité de plantation du soja

Laisser un grand écartement
entre les plantes de soja entraine une baisse des rendements indépendamment des
grandes quantités d’intrants utilisées. Le rendement peut être augmenté en
maximisant la densité des plantes.

Le soja est une importante
source de lipides, protéines et sels minéraux si nécessaires pour notre santé et peuvent être apportés sous différentes formes notamment le lait, la farine enrichie, l’huile de cuisine et le fromage. En plus, les plantes de soja améliorent
la fertilité du sol et le son de soja est un bon aliment pour bétail.

**Maximiser
la densité**

Utilisez la semence avec un bon pouvoir
germinatif et qui a été conservée au dessus du sol et dans des sacs en jute
aérés, car le soja est une graine oléagineuse qui perd facilement sa viabilité
si elle n’est pas bien stockée.

Pour savoir si les
graines germent bien ou non, effectuez un test de germination en plantant 100
graines dans un récipient ou une petite pépinière avec de l’eau. Si au moins 80
graines germent au bout d’une semaine, la germination est bonne.

Avant la plantation de la semence obtenue, préparez d’abord votre champ, avec des labours plat ou sur billons, mais évitez d’enfouir les mauvaises herbes, car en se décomposant elles produisent de la chaleur qui endommage les graines. Après le labour, égalisez le sol en brisant les mottes de terre.

De préférence plantez dans des poquets peu profonds après une forte pluie à un écartement réduit de 20 cm entre les plants et de 40 cm entre les lignes, car le soja absorbe l’azote de l’air et l’utilise pour sa croissance et a donc besoin de moins de nutriments du sol.

Immédiatement après la plantation, contrôlez les ravageurs spécialement les oiseaux, cependant plantez environ 4 graines par poquet parce que certaines d’entre elles seront mangées par des ravageurs de sorte que vous pourrez rester avec deux plantes par poquet au moment du sarclage.

Après quelques semaines, les chats sauvages seront les seuls ravageurs à faire face, mais il faut les contrôler par le gardiennage et le piégeage nocturne.