

FICHE TECHNIQUE

1 - Préparation du sol

Le sol doit être meuble, car le soja exige pour une bonne germination un sol ameubli et bien drainé.

2 - Tri des graines

Le producteur doit effectuer au préalable un tri afin de ne semer que les graines non cassées. Les gaines malsaines ou cassées germent mal ou pas du tout.

3 - Semis

3.1- Profondeur : Ne pas dépasser 2 à 3 cm de la surface du sol.

3.2- Date : En premier cycle, il faut semer dès les premières bonnes pluies en même temps que le maïs. En second cycle, semer avant le 10 Août pour ceux qui ne sont pas dans les bas fonds ou qui n'ont aucune possibilité d'irrigation.

3.3- Densité : La densité recommandée est de 440.000 pieds à l'hectare. En semant 4 graines par poquet, en espaçant les poquets de 50 cm X 18 cm ou de 30 cm X 30 cm. sol pauvre, il faut augmenter ces écartements à 25 cm X 25 cm.

4 - Association

En association, la densité soja-cultures associées doit être telle que le soja reçoive un ensoleillement maximum car le soja est très sensible à l'exposition solaire durant toute la durée du cycle.

Éviter d'associer le soja aux autres légumineuses telles que les haricots. Par contre, le maïs est conseillé pour une association avec le soja.

5 - Fumure

Un apport régulier et consistant de matière organique au sol est recommandé.

6 - Récolte

- Les indicateurs suivants permettent de repérer la maturité avec précision :

- Gousse cassante ;
- Graine difficilement rayable à l'ongle ;
- Graine ayant perdu les feuilles ;
- Graine ayant pris une forme arrondie.

NB : Si le stade de maturité est dépassé, on risque alors de perdre une bonne partie des graines, la plupart des graines étant déhiscentes. La récolte doit se faire en coupant les plants au ras du sol de façon à laisser en terre le système racinaire.

7 - Battage

Une fois les pieds récoltés, les exposer 1 à 2 heures au soleil, puis battre immédiatement.

8 - Séchage

Les graines issues du battage doivent être exposées de façon uniforme au soleil.

9 - Conservation

Pour bien se conserver, les graines de soja doivent être à l'abri de la chaleur et de l'humidité.