



OBJECTIF

L'objectif de cette fiche technique est de mettre à la disposition des acteurs, les moyens d'améliorer le rendement, la qualité du soja, la rentabilité et la durabilité de la culture du soja par l'adoption de bonnes pratiques agricoles.

CIBLES

Techniciens et Techniciennes; Producteurs et Productrices

OPERATIONS CULTURALES DE PRODUCTION DE SOJA

1. Choix de la parcelle



Sol bien drainé, non gravillonneux, profond, peu sableux avec une bonne capacité de rétention en eau. Précédent cultural = jachère ou une céréale (maïs/sorgho)

2. Préparation du sol



Début à partir de mai (ancienne parcelle) et Juin (ancienne parcelle) et comprend: défrichage, essouchage, nettoyage, labour (à plat ou en billons, à la houe ou traction animale (a) ou tracteur (b) du 15 juin au 15 juillet). Apport de 2 t/ha de fumure organique avant le labour.

3. Choix et qualité des variétés



Choisir la variété en fonction des besoins du marché, de son cycle, de la tolérance aux maladies et des rendements potentiels.

4. Semis



Semer du 15 au 30 juillet au plus tard, après une pluie d'au moins 20 mm, dans des poquets de 2-3 cm de profondeur; enrober les semences avec du rhizobium; Ecartement **labour à plat** : 40 cm x 15 cm ou 50 cm x 20 cm et **labour en billons**: 80 cm x 15 cm; semer 3 à 5 graines par poquet et démarier à 2 à 3 plants/poquets après une pluie vers le 15ème jour après levée (JAL).

5. Lutte contre les mauvaises herbes



1 seul sarclage (à 21 JAS) si bon labour et une bonne application d'herbicide prélevé (utiliser herbicide de céréale en fonction des doses recommandées (1 à 3 L/ha), le jour du semis ou au plus tard le lendemain (traitement prélevé)).

6. Fertilisation



Pas besoin d'apport d'urée. Apporter lors de la préparation ou à levée, 50 kg/ha de phosphore et 100 kg/ha de potassium dans des poquets de 2-3 cm de profondeur selon la technique du « side dressing » sur un sillon ouvert de part et d'autre de la ligne de semis à environ 5 cm de celle-ci.

7. Protection phytosanitaire



En cas d'attaques des feuilles et/ou des gousses par les insectes, traiter les plantes avec un insecticide homologué et à la dose recommandée.

9. Récolte, égrenage et stockage



Récolter à partir de novembre à maturité des gousses (a) : jaunissement et dessèchement des feuilles et tiges, brunissement des gousses; Mettre en bottes et faire le battage sur une bâche ou sur une aire bien aménagée (b), Vanner (c), Conditionner dans des sacs de jute bien cousus pour la commercialisation et conserver

Le saviez-vous?

Le soja est une légumineuse cultivée surtout pour ses graines très riches en protéines et en huile. Il est également cultivé pour ses tiges et ses feuilles comme engrais vert et comme fourrage pour alimenter les animaux à cause de sa valeur nutritive.