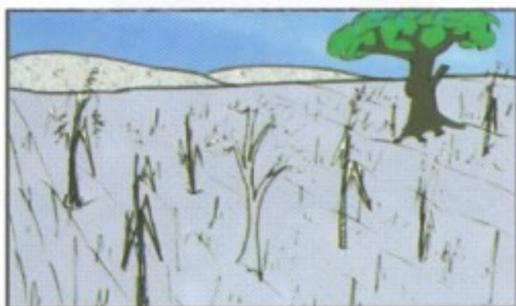


## Description des étapes

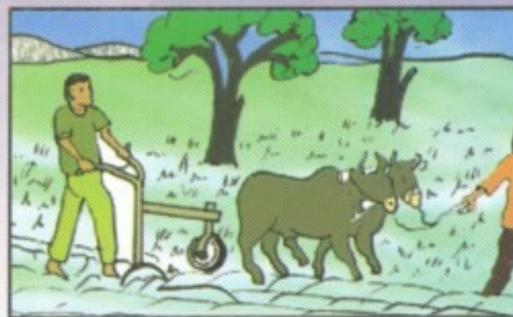
### 1. Comment choisir le site ?

- o Parcourir le domaine, observer la végétation et le sol et connaître l'histoire de la parcelle
- o Retenir un sol meuble et profond, puis délimiter la parcelle avec l'appui du conseiller agricole
- o Choisir le site courant mai - début juin
- o Eviter les sols sablonneux, inondables ou compacts.



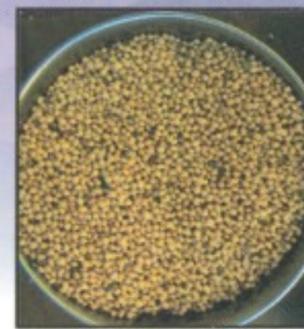
### 2. Comment préparer le sol ?

- o Défricher courant mai-juin et ne pas brûler les herbes
- o Faire le labour à plat (cas de la culture attelée ou motorisée) en cassant les mottes de terre, ou faire le billonnage
- o Faire le labour perpendiculairement à la pente s'il existe une pente
- o Labourer entre Juin et la première décade de juillet.



### 3. Comment choisir la semence ?

- o S'adresser au conseiller agricole pour le cycle végétatif des variétés disponibles
- o Eviter les semences qui ont plus d'une année de conservation en milieu paysan à cause de la perte rapide du pouvoir germinatif de la graine
- o Choisir la semence à la récolte dans l'exploitation du producteur ou bien en début des pluies dans les banques de semences (mai, juin).



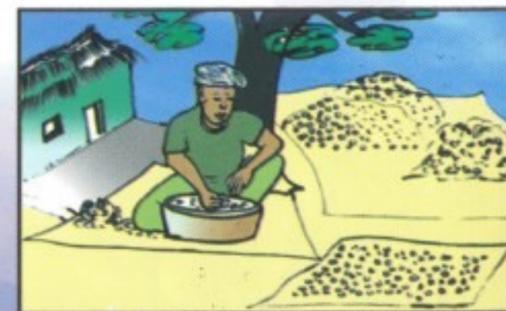
### 4. Comment préparer la semence ?

Cas de la semence issue du champ du producteur

- o Trier à la récolte après avoir égoussé
- o Trier ensuite à l'approche de la campagne avant le test de germination
- o Faire le test de germination au mois de juin
- o Traiter la semence avec un fongicide avant le semis avec l'appui du conseiller agricole
- o Prévoir la quantité de semences suffisantes pour la superficie labourée (30 à 35 kg/ha)

Cas de la semence certifiée,

- o S'adresser à la banque de semences ou au conseiller agricole pour s'approvisionner
- o Acheter la quantité de semences suffisantes pour la superficie labourée (30 à 35 kg/ha)
- o Faire le test de germination au mois de juin et réajuster la quantité de semence
- o Traiter la semence à la veille du semis.



### 5. Comment semer le soja ?

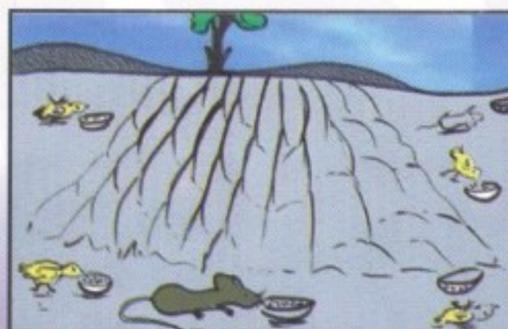
- o Eviter d'installer le soja en tête de rotation
- o Apprêter le cordeau/ficelle de semis matérialisé à tous les 0,20 m
- o Matérialiser les lignes de semis à 0,40 m (si labour à plat)
- o Semer 2 à 3 graines à 4 cm de profondeur tous les 0,20 m sur les lignes
- o Démarrer à deux plants par poquet 10 à 15 jours après levée et de préférence après une pluie
- o Observer les règles d'hygiène suivantes :
  - Ne pas manger
  - Ne pas boire ou fumer
  - Se laver les mains
  - Laver les matériels utilisés
  - Ne pas consommer les semences traitées

- o Semer sur sol mouillé entre le 15 juin et le 15 juillet en fonction des variétés
- o Après le semis, prévoir au besoin 50 kg de TSP (Triple Super Phosphate) plus 50 kg d'Urée à l'hectare à épandre après démarrage ou bien 50 kg de NPKSB plus 25 kg d'Urée à l'hectare.



### 6. Comment protéger les semis ?

- o Prévoir des appâts dans les zones à forte présence de déprédateurs de semis
- o Pour 01 ha de champ, utiliser un sachet de 20 g de poudre d'alphachloralose pour 1 kg de maïs écrasé ou de tubercule de manioc
- o Renouveler l'appât tous les 03 jours au besoin
- o Ne pas consommer les animaux tués par les appâts chimiques.



CeRPA-Atacora-Donga - ERD Atacora / INRAB - ProAgri / GIZ-LISA / LOUVAIN Développement

## GUIDE TECHNIQUE : SEMIS DU SOJA AU NORD BENIN



**Centre Régional pour la Promotion Agricole Atacora/Donga (CeRPA -A/D)**

COMITE REGIONAL DE VULGARISATION AGRICOLE DE L'ATACORA ET DE LA DONGA (CoReVA)

Fonds Régional de Vulgarisation Agricole (FoReVA)

BP 32 Natitingou, Bénin Tél : (+229) 23 82 12 25



giz



Programme Promotion de l'Agriculture (ProAgri)

