I. Conseils / réponse aux questions spécifiques des producteur

a) Spéculation Arachide

- Quelles sont les types de sol adaptés ?
 - L'arachide requiert des sols bien drainés et aérés car les échanges respiratoires des gousses en formation sont élevés. Les sols à texture fine, meubles et perméables, en particulier les sols sableux, sont ceux qui conviennent le mieux.
- Peut-on semer après labour ?
 - > Effectuer après le labour le hersage pour briser les mottes et préparer le lit de semis.
- Quelles variétés devrait-on choisir ?
 - Situation normale

-Sol Deck-Dior: 55-437, Fleur 11

-Sol Dior: 55-437, 55-33

-Sol Dior-Mo : 55-437, 55-33, Fleur 11, Hâtif de sefa

> Situation déficitaire

-Sol Deck Dior: 55-437, 55-33

-Sol Dior: 55-437, 55-33

-Sol Dior mo : 55-437, 55-33

> Situation excédentaire

-Sol Deck Dior: 73-33, 28-206, GH 79, 73-33

-Sol Dior: 73-33

-Sol Dior mo: 73-33, 28-206, GH, PC 79

• Comment reconnait-on une semence de qualité ?

La vérification de la qualité semencière peut être effectuée par un simple test de germination sur sable humidifié et un comptage des graines germées au bout de

4 jours. Un lot destiné à être utilisé comme semences doit présenter un taux de germination de 85 % au moins.

• Combien de kg de semences faut-il pour un hectare ?

➤ II faut entre 40 et 70 kg de semences pour un hectare.

• Comment traite-t-on les graines de semences ?

➤ Il est recommandé d'effectuer un enrobage à sec des graines de semences avec un produit fongicide auquel on ajoute parfois un insecticide à titre répulsif. L'opération s'effectue : soit par brassage manuel dans une bassine, soit dans un tambour mélangeur constitué d'un fût posé sur un trépied actionné par une manivelle servant d'axe décentré

• Quant-est-ce qu'on peut commencer à semer ?

Semer à partir du 1^{ère} juillet et sur pluie utile (démarrage de l'hivernage) avec une quantité d'eau de 20 à 25mm.

• Comment semer ?

➤ La veille du semis, procéder à une pré-humidification des semences (tremper les graines). Cela leur permet surtout d'humidifier la plantule de la graine. On distingue deux types de piquetage : le 40 × 15 cm (40 cm entre les lignes et 15 entre les plants) et le 60 × 15 cm. la première méthode aboutit à 170 000 pieds/ha et la deuxième à 110 000 pieds/ha. Le semis peut se faire à plat ou sur butte. Semer 2 à 3 graines par poquets à 1 ou 1,5 cm de profondeur. Refermer légèrement le sol et tasser. La levée se situe entre 5 jours et une semaine après semis.

• Quant-est-ce qu'on commence à effectuer le premier Épandage NPK ou l'engrais biologie vital plus ?

➤ Au semis ou juste après : 150 kg NPK à l'hectare ou 6 sac de 25kg de vital plus par hectare en une seule fois de préférence après une pluie.

• Puis-je mettre de l'urée sur l'arachide?

- À éviter sur l'arachide.
- Quant-est-ce qu'on commence à effectuer le binage/1er sarclage?
 - Binage à effectuer juste après le semis.
- Quelle est l'avantage du binage (travail du sol après semis) ?
 - Faciliter la levée.
- Quant-est-ce qu'on commence à effectuer le 2éme sarclage ?

➤ 25 jours après levée (obligatoire) pour éviter au maximum la compétition au stade de floraison.

• Quant-est-ce qu'on commence à effectuer le 3éme sarclage ?

Sarcler totalement avant la couverture totale (60eme jrs).

• Est-il opportun de sarcler si les adventices persistent ?

Éviter de sarcler au stage de développement des gousses (garder au maximum l'humidité du sol).

• Quand faut-il Récolter ?

Assurer que les gousses sont bien remplies, ferme avec jaunissement des feuilles.

• Comment récolter si les gousses sont en maturité ?

➤ Éviter de récolter après desséchement du sol (perte de gousses), Récolter très top le matin ou après-midi, au coucher du soleil. Le choix de la date de récolte est un facteur important pour l'obtention d'une bonne production.

• Comment Stocker l'arachide?

Le stockage individuel pour les semences et l'autoconsommation est aléatoire après décorticage. Le stockage collectif, villageois ou industriel est toujours préférable. L'opération de stockage devra obéir aux règles suivantes : s'assurer de la propreté et de la sécheresse des coques à traiter, procéder si possible à une désinsectisation au gaz toxique sous bâches, nettoyer et désinsectiser préalablement le magasin et la sacherie, poudrer avec un insecticide au moment du stockage (en vrac) ou du remplissage des sacs et faire un poudrage final de couverture et effectuer un contrôle par échantillonnage toutes les trois semaines.