

OBJECTIF

Appliquer les bonnes techniques de stockage du soja contre les insectes, les rongeurs et les moisissures afin de préserver les qualités organoleptique et nutritionnelle ainsi que la faculté germinative du soja.



RÉCOLTE - SÉCHAGE ET STOCKAGE ET CONSERVATION DU SOJA

RÉCOLTE

Période de récolte du soja

- ◆ Récolter le soja à maturité : les graines sonnent dans les gousses (bruits de grelot).
- ◆ Eviter les récoltes tardives..

Conséquences d'une récolte tardive

- ◆ Attaque des plants de soja par les termites et les champignons.
- ◆ Eclatement des gousses qui libèrent les graines dans le champ..

SÉCHAGE

Comment réaliser un bon séchage du soja

- ◆ Etaler les gousses sur des bâches / aires aménagées.
- ◆ Prévoir des bâches en cas de pluie ou de rosée..
- ◆ Sécuriser les lieux de séchage des animaux domestiques.

Conséquences du mauvais séchage soja

- ◆ Présence importante d'insectes, d'impuretés et de champignons.



Plants de soja à maturité des gousses



Battage du soja



Quelques variétés de soja

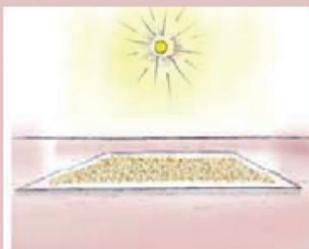
CONDITIONNEMENT / STOCKAGE ET CONSERVATION

- ◆ Qualité des graines de soja dépend des conditions de stockage.
- ◆ Conditionner le soja dans des sacs neufs de même dimensions.
- ◆ Conserver le soja dans un endroit sec et aéré.
- ◆ Utiliser le système de triple ensachage pour conserver le soja sans insecticides (sacs PICS).

Soja conditionné dans les sacs PICS



Utiliser les sacs PICS constitués de 2 sachets polyéthylène et d'un sac (externe) en nylon. En procurer chez un distributeur agréé.



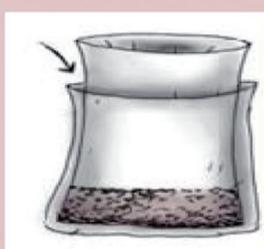
S'assurer que le soja est sec et propre, débarrassé de tous débris qui pourraient percer le sac.



Séparer les 3 sachets et vérifier si les sachets intérieurs n'ont pas de trous ou de déchirures. Eviter



Mettre une petite quantité de soja dans le sachet interne afin



Insérer le 1^{er} sachet en polyéthylène dans le 2^{ème}. Eviter les poches



Remettre les 2 sacs en plastique à l'intérieur du sac

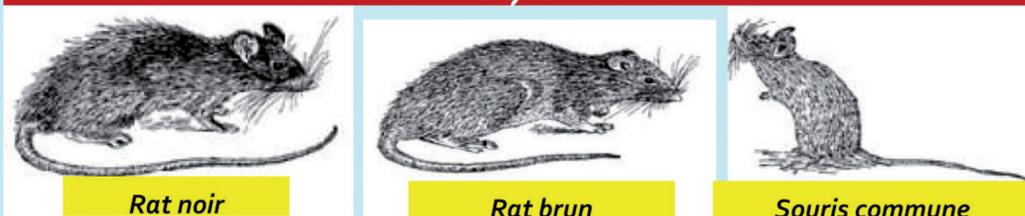
PRINCIPAUX NUISIBLES ET DÉGÂTS SUR LE SOJA EN STOCKAGE

Insectes



Adultes de *Callosobruchus maculatus*

Rongeurs



Rat noir

Rat brun

Souris commune

MÉTHODES DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES DU SOJA

Lutte préventive

- ◆ Gousses de soja sèches et propres avant le battage / stockage.
- ◆ Structures de stockage propres à l'intérieur et à l'extérieur.
- ◆ Entretien régulier des structures de stockage (magasins/grenier de stockage).
- ◆ Protection des ouvertures d'aération des magasins contre les nuisibles.

Lutte curative

- ◆ **Insecticides de contact** pour les petites quantités à stocker: Actellic Super Dust : Pyrimiphos-éthyl (Actellic), Chlorpyriforce-méthyl, K-otrine : Deltaméthrine en poudre
- ◆ **Insecticides gazeux** pour les grandes quantités à stocker/exporter. Fumigants (phosphore d'aluminium ou de magnésium, Phostoxin).

Précaution à prendre pour l'utilisation des insecticides

- ◆ Se protéger et protéger les personnes non autorisées pendant et après les traitements.
- ◆ Garder les insecticides dans leurs contenants originaux
- ◆ Ne pas utiliser les contenants à pesticides pour conserver ou boire l'eau potable.
- ◆ Porter les équipements de protection et se laver après



Insecticide utilisé en protection des grands stocks