

CHOISIR LA BONNE TECHNIQUE DE RÉCOLTE

# SOJA SEMENCE



**A**près avoir mené à bien pendant plusieurs mois les différentes étapes de l'itinéraire cultural, la récolte reste une opération délicate et primordiale pour la réussite d'une production de semences.

En production de semence oléagineuse, la récolte est un chantier à ne pas négliger. La qualité des lots récoltés peut influencer de façon significative sur la rémunération des agriculteurs multiplicateurs et la valorisation des lots que pourraient en faire les établissements. La certification en semences des lots récoltés est soumise à des normes dont deux dépendent directement de la récolte.

**La faculté germinative**, elle peut être altérée par un battage non adapté (grains cassés, fêlés...).

**La propreté** impacte directement le taux de déchets qui peut fluctuer. Il existe une norme réglementaire maximale de présence de graines étrangères et de matières inertes dans les semences qui doit impérativement être respectée pour que les lots soient certifiés. La propreté a une incidence sur la qualité des semences, elle peut aussi avoir un impact sur le temps de nettoyage des lots en usine donc sur leur prix de revient.



anamso



gnis



ufs  
UNION  
FRANÇAISE DES  
SEMENCERS

## CHOISIR LA BONNE HUMIDITÉ DE RÉCOLTE

À partir de l'humidité des graines d'une parcelle et des risques pour la production, déterminer la meilleure technique pour une récolte de qualité.



Attendre le stade optimal de récolte

## UNE TECHNIQUE DE PRÉRÉCOLTE

### POUR SÉCURISER LA PRODUCTION EN RÉCOLTANT PLUS RAPIDEMENT

#### La technique de prérécolte pour :

- accélérer la maturité des cultures trop tardives ;
- limiter la masse foliaire à récolter dans les terrains favorables au développement végétatif ;
- homogénéiser la maturité des plantes ;
- enrayer le développement des maladies (sclérotinia) ;
- diminuer l'égrenage et les impuretés.

## DESSICCATION

C'est une solution de rattrapage délicate, sa réussite dépend de sa mise en œuvre. Pour obtenir l'efficacité maximum du produit, il est indispensable de bien respecter les conditions d'application indiquées par le fabricant. Il faut être attentif au vent, à l'humidité de l'air et des graines, aux températures et aux conditions météorologiques des trois jours suivants le traitement. Une ré-humectation des plantes après le traitement peut être très préjudiciable à la qualité des semences et compliquer la récolte. L'effet est visible trois jours après traitement, mais l'efficacité optimale ne sera effective qu'au bout de six jours.

SOJA PRÊT POUR LA RÉCOLTE



## LA SEMENCE EST UN PRODUIT FRAGILE

- ☑ Procéder au réglage de la machine en donnant la priorité à l'intégrité des graines.
- ☑ Adapter la vitesse d'avancement aux conditions de récolte (maturité, volume...).
- ☑ Contrôler les pertes derrière la moissonneuse-batteuse et la qualité de la récolte en début de chantier et après chaque réglage.
- ☑ Un échantillon de récolte semences est ou doit être plus sale qu'un échantillon de conso.

## MATÉRIEL DE BATTAGE

Trois systèmes de battage performants existent, leur réglage doit être réalisé en fonction de l'état de la culture à récolter.

	POLYVALENCE	RÉCOLTE EN CONDITION HUMIDE	QUALITÉ DU GRAIN
<b>CONVENTIONNELLE</b> SECOUEURS	●●	●	●●●
<b>AXIALE</b> ROTORS	●	●●●	●●
<b>HYBRIDE</b> BATTEUR / CONTRE-BATTEUR + ROTORS LONGITUDINAUX	●●	●●●	●●○

RÉGLAGE POINTU

INTÉRÊT DU SYSTÈME DE BATTAGE  
● FAIBLE ●● MOYEN ●●● ÉLEVÉ

## DES RÉGLAGES ADAPTÉS À UNE RÉCOLTE POUR UNE SEMENCE DE QUALITÉ

Six paramètres ont une incidence directe sur la qualité de la semence récoltée. Leur réglage est spécifique à chaque type de moissonneuse-batteuse, il dépend de l'humidité des graines et de la végétation au moment du battage, et des conditions climatiques.

	IMPACT		
	+		-
<b>VITESSE</b> ROTATION DU BATTEUR	●●●		●●
<b>ÉCARTEMENT</b> BATTEUR / CONTRE-BATTEUR	●●●	●	●●
<b>VENTS</b>	●●	●●●	●●●
<b>OUVERTURE</b> GRILLES SUPÉRIEURES	●●	●	●●
<b>OUVERTURE</b> GRILLES INFÉRIEURES	●●	●●●	●●●
<b>VITESSE</b> D'AVANCEMENT	●	●●	●●●

INCIDENCE DES RÉGLAGES  
● LIMITÉE ●● FORTE ●●● TRÈS FORTE



RÉCOLTE AVEC DOIGTS RELEVÉS

## DEUX ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR UNE MEILLEURE RÉCOLTE

Deux équipements spécifiques sont conseillés pour améliorer le travail de la moissonneuse-batteuse et préserver le volume et la qualité de la récolte.

### DOIGTS RELEVÉS

**COUPE FLEXIBLE** Spécialement étudiée pour les cultures basses, elle s'adapte au relief du terrain afin d'optimiser la coupe et ramasser un maximum de gousses.

## LE NETTOYAGE EST PRIMORDIAL EN PRODUCTION DE SEMENCE

Quelle que soit l'espèce précédemment récoltée, la machine sera soigneusement nettoyée avant toute intervention dans la parcelle de multiplication. Réaliser cette opération sur une aire spécialement réservée à cet effet évite de polluer une parcelle par les repousses qui pourront pénaliser les multiplications ultérieures. Vérifier en priorité la coupe, le bac à pierres, le batteur, la trémie et les élévateurs. Il faut également s'assurer de la propreté des bennes, des remorques et des caissons utilisés pour la livraison de la récolte.



## LES NORMES DE CERTIFICATION

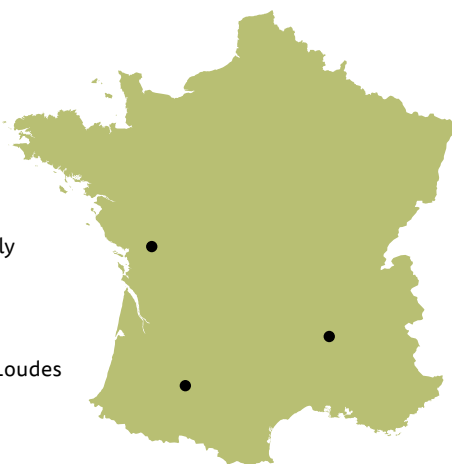
Un lot de semences de soja sera certifié s'il répond aux normes de certifications suivantes.

<b>FACULTÉ GERMINATIVE</b> EN % DES SEMENCES PURES	<b>80%</b>
<b>HUMIDITÉ MAXIMALE</b> EN % DU POIDS	<b>15%</b>
<b>PURETÉ SPÉCIFIQUE MINIMALE</b> EN % DU POIDS	<b>99%</b>
<b>TENEUR MAXIMALE EN SEMENCES D'AUTRES ESPÈCES DE PLANTES DANS L'ÉCHANTILLON SOUMIS À L'ANALYSE</b>	
<b>AUTRES ESPÈCES DE PLANTES (DONT TOURNESOL)</b> EN NOMBRE DE GRAINES	<b>5 (2)</b>
<b>CUSCUTE, AVENA FATUA, AVENA LUDOVICIANA, AVENA STERILIS</b> EN NOMBRE DE GRAINES	<b>0</b>
<b>TENEUR MAXIMALE EN MATIÈRES INERTES AUTRES QUE GRAINES MUTILÉES</b>	<b>0,3%</b>
<b>TENEUR MAXIMALE EN GRAINES CONTAMINÉES DE DIAPORTHE PHASEOLORUM</b>	<b>15%</b>

NORMES POUR LES SEMENCES CERTIFIÉES

SIÈGE SOCIAL  
BUREAU OUEST  
Domaine du Magneraud  
17700 Saint-Pierre-d'Amilly  
TÉL. 0 546 282 625

BUREAU SUD-OUEST  
Ferme expérimentale de Loudes  
11400 Castelnaudary  
TÉL. 0 468 947 294



BUREAU EST  
Ferme expérimentale  
2 485, route des Pécolets  
26800 Étoile-sur-Rhône  
TÉL. 0 475 628 255

 **anamso**  
*nous multiplions l'Avenir*