

CHOISIR LA BONNE TECHNIQUE DE RÉCOLTE

TOURNESOL SEMENCE



Après 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

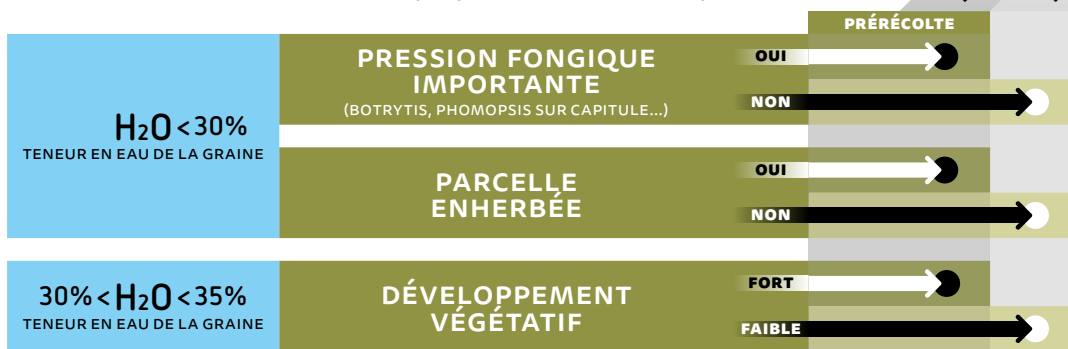


ufs

UNION
FRANÇAISE DES
SEMENCIERS

CHOISIR LA BONNE TECHNIQUE 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, oïdium) ;
- 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.

TOURNESOL 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.

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
CONVENTIONNELLE SECOUEURS	●●	●	●●●
AXIALE ROTORS	●	●●●	●●
HYBRIDE BATTEUR / CONTRE-BATTEUR + ROTORS LONGITUDINAUX	●●	●●●	●●○

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

GRAINS BRISÉS
IMPURETÉS GRAINES
IMPURETÉS DIVERSES
POUSSIÈRES

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

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



RÉCOLTE AVEC PLATEAU DIVISEUR

UN ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE POUR UNE MEILLEURE RÉCOLTE

Un équipement spécifique est conseillé pour améliorer le travail de la moissonneuse-batteuse et préserver le volume et la qualité de la récolte.

PLATEAUX DIVISEURS OU SABRES

Permettent d'aligner les pieds et récupérer les graines et capitules. Les rabatteurs doivent rester tel quel.

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

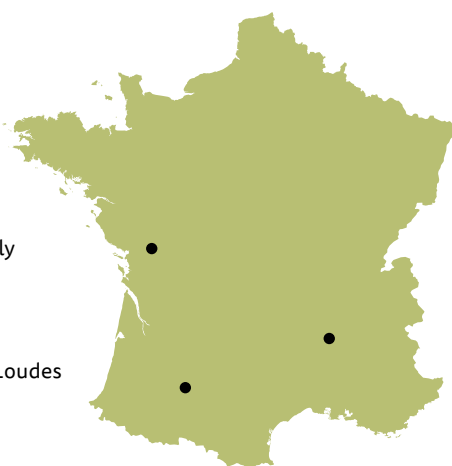
Un lot de semences de tournesol sera certifié s'il répond aux normes de certifications suivantes.

FACULTÉ GERMINATIVE EN % DES SEMENCES PURES	85%
HUMIDITÉ MAXIMALE EN % DU POIDS	10%
PURETÉ SPÉCIFIQUE MINIMALE EN % DU POIDS	99%
TENEUR MAXIMALE EN NOMBRE DE SEMENCES D'AUTRES ESPÈCES DE PLANTES DANS L'ÉCHANTILLON SOUMIS À L'ANALYSE	5
NOMBRE MAXIMALE DE SCLÉROTOTES OU DE FRAGMENTS DE SCLÉROTOTES DE SCLÉROTIPIA SCLÉROTIORUM DANS L'ÉCHANTILLON SOUMIS À L'ANALYSE	5
POURCENTAGE MAXIMAL EN NOMBRE DE GRAINES CONTAMINÉES PAR LE BOTRYTIS SP.P	5%
TENEUR MAXIMALE EN NOMBRE DE SEMENCES D'AUTRES ESPÈCES DE PLANTES DANS L'ÉCHANTILLON SOUMIS À L'ANALYSE (CUSCUTE, AVENA FATUA, AVENA LUDOVICIANA, AVENA STERILLIS)	0

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