

CHOISIR LA BONNE TECHNIQUE DE RÉCOLTE

COLZA 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.



DEUX TECHNIQUES DE PRÉRÉCOLTE

POUR SÉCURISER LA PRODUCTION EN RÉCOLTANT PLUS RAPIDEMENT

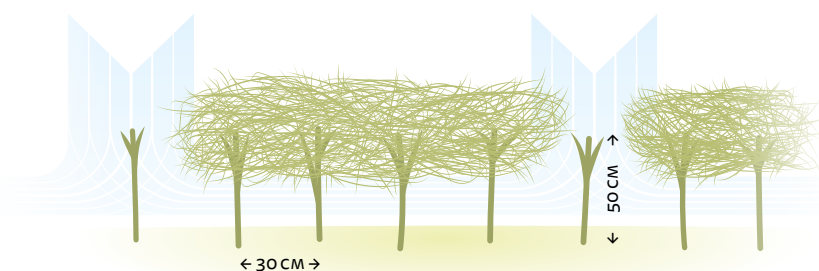
Les techniques de prérécolte pour :

- 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.

ANDAINAGE

L'andaineuse rassemble des bandes de colza en un andain central en vue de son battage ultérieur. La qualité de cette étape est déterminante pour protéger la récolte contre les intempéries pendant la phase finale de maturité qui peut durer de quelques jours à une semaine selon les conditions climatiques.

CIRCULATION DE L'AIR



ANDAINS COLZA SEMENCE

FAVORISER LA CIRCULATION DE L'AIR ET L'ANCRAGE DES ANDAINS

Déposer les andains sur des tiges coupées à 50 cm protégera la récolte du vent et des risques sanitaires.

LIMITER AU MAXIMUM L'ÉGREPAGE

Réaliser l'andainage tôt le matin ou la nuit pour manipuler les plantes dans une humidité ambiante. Lors de la reprise de l'andain, adapter la vitesse d'avancement de la machine à son volume.

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.

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 BATEUR / CONTRE-BATEUR + 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 propre (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 BATEUR	●●●		●●
ÉCARTEMENT BATEUR / CONTRE-BATEUR	●●●	●	●●
VENTS	●●	●●●	●●●
OUVERTURE GRILLES SUPÉRIEURES	●●	●	●●
OUVERTURE GRILLES INFÉRIEURES	●●	●●●	●●●
VITESSE D'AVANCEMENT	●	●●	●●●

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



SCIES À COLZA

DES ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR UNE MEILLEURE RÉCOLTE

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

COUPE AVANCÉE Elle améliore l'alimentation du batteur et limite le bourrage (la réalisation du chantier est plus rapide) et diminue les pertes dues à l'égrenage (jusqu'à 3 q/ha).

SCIES À COLZA Elles permettent une meilleure pénétration dans la culture (moins d'égrenage et de bourrage).

DOIGTS RELEVÉS Pour la reprise d'andains.

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

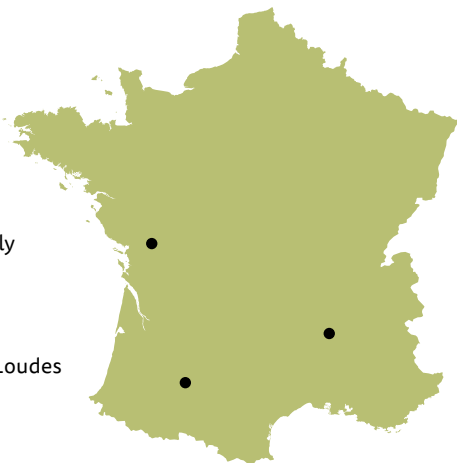
Un lot de semences de colza sera certifié s'il répond aux normes de certifications suivantes.

FACULTÉ GERMINATIVE EN % DES SEMENCES PURES	85%
HUMIDITÉ MAXIMALE EN % DU POIDS	10%
PURETÉ SPÉCIFIQUE MINIMALE EN % DU POIDS	98%
TENEUR MAXIMALE EN SEMENCES D'AUTRES ESPÈCES DE PLANTES EN % DU POIDS	0,3%
NOMBRE MAXIMAL DE SCLÉROTÉS OU DE FRAGMENTS DE SCLÉROTE PAR ÉCHANTILLON	5
TENEUR MAXIMALE EN NOMBRE D'AUTRES ESPÈCES DE PLANTES DANS L'ÉCHANTILLON SOUMIS À L'ANALYSE (CUSCUTE, AVENA FATUA, AVENA LUDOVICIANA, AVENA STERILLIS)	0
RAPHANUS RAPHANISTRUM	10
RUMEX AUTRE QU'ACETOSELLA	5

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