

Récolte du colza : quelques conseils pour éviter les pertes

Nous relayons ici les conseils de Terre Inovia.

Les parcelles de colza approchent de la maturité. Dernière intervention de la campagne, la récolte demande une attention toute particulière : savoir évaluer la maturité des plantes et faire les bons réglages pour réduire les pertes au minimum.



Pas plus de 20 % de tiges vertes

Bien qu'à l'échelle de la parcelle, les siliques peuvent sembler à maturité et les graines sèches, il est indispensable d'observer la plante dans son ensemble : tige et siliques.

◆ **Vérifier la maturité des siliques les plus basses.** Les siliques les plus basses sont à la fois les plus productives et celles qui mûrissent le plus tard. Une récolte trop précoce conduirait ainsi à la perte pure et simple de ces siliques.

Vigilance en particulier sur l'ensemble des situations qui ont connu des difficultés d'entrée en floraison, avec des décalages de maturité potentiellement importants.

◆ **Pas plus de 20 % de tiges vertes.** De façon générale, les grains sont à maturité bien plus rapidement que les tiges. La meilleure tolérance au phoma des variétés actuelles couplée à une protection fongicide efficace, tend en effet à retarder la dessiccation des tiges (surtout en sols profonds).



Pailles mûres : on récolte



Pailles immatures : on ne récolte pas



Repousses illustrant les pertes à la récolte



Egrenage : pas de panique, les variétés sont performantes et les pertes très réduites

Les variétés de colza cultivées actuellement ont un comportement à l'égrenage meilleur que par le passé et les pertes par égrenage sont nettement inférieures aux pertes arrière liées à la sous maturité.

En effet les mesures réalisées par Terres Inovia montrent que les pertes par égrenage sont de l'ordre de 0.3 q/ha, et peuvent atteindre 0.8 q/ha dans des conditions difficiles. Cette valeur est à mettre en regard des 4 q/ha de pertes arrière mesurées lors d'une récolte à sous maturité.



Soigner le réglage de la machine : la graine est fragile

- ◆ La ventilation est un point crucial car la graine de colza est légère. Afin d'éviter d'envoyer les graines en pertes arrière de la machine, le ventilateur doit être réglé au minimum autour de 450-500 tours.
- ◆ Hauteur entre les spires de la vis et le fond de la coupe : 4-5 cm sont nécessaires pour avoir un espace suffisant pour le passage de la végétation volumineuse. Ce réglage sera d'autant plus important si l'on ne possède pas d'extension ou rallonge de coupe.
- ◆ Utiliser les rabatteurs avec modération : ils doivent accompagner la végétation vers la vis. Les maintenir suffisamment haut évitera de l'égrenage.
- ◆ La vitesse du batteur doit être la plus faible possible entre 600 et 650 tours par minute pour tenir compte de la fragilité de la graine. Une récolte à sous-maturité, avec des tiges trop humides risque cependant de contraindre à augmenter la vitesse du batteur et aura pour conséquence l'augmentation des pertes.
- ◆ Le réglage du contre-batteur doit permettre à la végétation volumineuse de s'engager facilement, avec une ouverture supérieure à l'avant qu'à l'arrière : de l'ordre de 25-30 mm à l'avant et 15-20 mm à l'arrière. la vitesse du séparateur restera à 400 tours par minute.

Nos références de marges brutes colza sur :

https://landes.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/101_Inst-Landes/Documents/gestion_entreprise/analyser_resultats/Marge_Brute_Colza.pdf

Pour plus de détail, abonnez-vous au bulletin « Les 4 saisons »

<https://landes.chambre-agriculture.fr/techniques-et-innovations/progresser-en-groupe/abonnement-4-saisons/>

La Chambre d'Agriculture des Landes est agréée par la DRAAF n°AQ01552 pour exercer une activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.