

**Objet : Points à considérer pour améliorer la qualité visuelle du soya destiné à l'alimentation humaine**

---

La mise en marché de la fève soya pour l'alimentation humaine requiert un grain propre et exempt de taches. Pour rencontrer ces exigences, certaines mesures peuvent être envisagées et aideront ainsi à mettre toutes les chances de son côté pour que la récolte rencontre les exigences du marché.

Concrètement, voici la liste de ces mesures :

❖ **Désherbage en pré récolte**

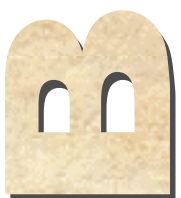
La présence de semences et de débris de mauvaises herbes en trop grande quantité dans la récolte de soya peut faire déclasser celle-ci. Les mauvaises herbes dans le champ peuvent aussi compromettre la qualité de la fève récoltée en tachant le grain. Si à la récolte il y a des zones infestées de mauvaises herbes, il vaut mieux contourner ces zones pour ne pas affecter la récolte ou utiliser un herbicide qui les fera sécher avant de récolter. Le Reglone et plusieurs formulations commerciales de glyphosate ont des emplois homologués en ce sens pour le soya. Nous vous conseillons de lire les étiquettes de ces produits pour en connaître les recommandations et les limitations.

❖ **Propreté et ajustement des équipements**

Nul doute qu'un équipement bien ajusté et nettoyé est d'une toute première importance. Un bon nettoyage de la batteuse consistera à éliminer toute présence de terre, de débris de plantes et de mauvaises herbes qui pourraient tacher le grain. Cette consigne vaut aussi pour tout équipement de manutention de la fève (camions, boîte à grain, vis à grain), lors de la récolte et à la mise en silo. Un bon nettoyage des équipements de récolte et de manutention permet aussi de prévenir la contamination de votre récolte IP par une autre variété de soya.

❖ **Récolter à point**

Si les tiges ou les feuilles comportent encore certaines portions vertes, il y a un fort risque que ces parties de la plante tachent les fèves lors de la récolte. Il sera donc justifié d'utiliser un herbicide de pré récolte pour faire sécher le soya et uniformiser la maturité de la culture, ou de patienter quelque peu et d'attendre le moment opportun pour procéder au battage. Si à la récolte il y a toujours des zones où la culture est verte dans le champ, il vaut mieux contourner ces zones pour ne pas affecter le classement de notre récolte.



❖ **Rosée du matin**

À l'automne, au moment des récoltes, les rosées matinales sont fréquentes. Il est recommandé d'attendre un peu plus tard en journée pour que la rosée se soit dissipée. La rosée favorise l'accumulation de poussière et de terre sur les tiges des plants, ce qui aura pour effet de tacher les grains. Ce phénomène de rosée est amplifié lorsque la culture est versée.

❖ **Humidité à la récolte**

Le soya doit être récolté à une humidité d'environ 14 %. Si l'humidité de la récolte se situe à moins de 11 %, il est préférable de récolter le soya la nuit afin de diminuer la présence de grains cassés et les pertes par égrenage aux champs. Du soya très sec devient fragile et les fèves s'abîmeront facilement lors de la manipulation. Les gousses ont aussi tendance à éclater lors de la récolte.

*François Labrie*

François Labrie, agr.  
Conseiller technique

*Benoit Brunelle*

Benoit Brunelle, agr  
Coordonnateur développement des marchés

FL/lb