

FICHE TECHNIQUE

GESTION DE LA QUALITE DU COTON GRAINE BIOLOGIQUE ET EQUITABLE



INTRODUCTION

Le coton c'est la principale source de revenus pour les agriculteurs et pour l'économie des pays comme le Burkina Faso, le Mali et bien d'autres en Afrique de l'Ouest. Mais, en plus des pays africains, le coton est cultivé dans plus de 85 pays dans le monde dont les Etats-Unis d'Amérique, la Chine, l'Inde, les pays du Moyen Orient et même quelques pays de l'Union Européenne. Le marché international du coton est fortement influencé par la production des grands pays producteurs.

Le coton africain qui est cultivé et récolté manuellement est bien apprécié pour sa qualité. Seulement cela n'est pas suffisant pour être maintenu sur les marchés. Aussi, tous les efforts doivent d'être orientés dans l'amélioration de la qualité du coton car un dicton de chez nous dit ceci : « le meilleur produit se vent de lui-même ».

Le coton africain, notre coton devrait être d'une qualité irréprochable. Toutes mesures qui concourent à l'amélioration de la qualité du coton doivent être prise en considération.

La fiche technique sur la gestion de la qualité du coton graine biologique et équitable propose les mesures appropriées à prendre par les producteurs pour garantir la qualité du coton de la récolte à la commercialisation.

QUALITE DU COTON

Le coton de qualité présente un aspect normal et une coloration type de la variété cultivée. Au champ, toutes les mesures doivent être prises pour garantir au coton graine une qualité irréprochable.

- Récolté à maturité
- Bien sec,
- Sans odeur étrangère,
- Sans défaut visuel préjudiciable a sa présentation ou à sa qualité,
- Exempt de tout corps étranger (impuretés métalliques, les cailloux, le sable, les matières plastiques, les fils de polypropylènes)



CLASSIFICATION DU COTON GRAINE

Le coton graine est classé à la commercialisation primaire par les agents du service conditionnement. Chaque année, le service d'égrenage et celui du classement mettent en place des échantillons standard de références de la production de la campagne en cours. Au Burkina Faso, le coton graine est classé en deux catégories à savoir :

Coton de premier choix

Le coton de premier choix, c'est du coton :

- Propre,
- Bien trié à la récolte
- Conforme à la qualité de référence dans la boîte de standard.



Coton de deuxième choix

Le coton graine de deuxième choix, c'est du coton:

- Sale,
- Pas ou mal trié à la récolte
- Stocké dans de mauvaises conditions

COMMENT AMELIORER LA QUALITE DU COTON GRAINE ?

La qualité du coton graine se joue au niveau des opérations post commercialisation primaire (récolte, étalage - séchage, transport, conditionnement, stockage). La qualité du coton dépend en parti de la façon dont ces opérations sont exécutées.

RECOLTE DU COTON.

La récolte du coton est une opération très importante dans la recherche de la qualité. Pour avoir du coton propre lors de la récolte, il faut :

- Maintenir la parcelle propre en faisant



un désherbage pré récolte, consistant à nettoyer le champ des herbes dont les feuilles et les brindilles peuvent salir le coton. Cette opération a lieu en fin septembre avant l'ouverture des capsules,

- Récolter le coton assez tôt pour éviter que les insectes comme les dydercus vólkeri ne polluent le coton,
- Commencer la récolte du coton lorsque le soleil est levé et après la rosé du matin pour éviter que le coton ne soit humide,
- Récolter le coton des capsules entièrement ouvertes et bien sèches,

Matériel de récolte

La qualité du coton est fonction du matériel utilisé pour récolter, conditionner le coton à transporter et stocker.

La présence de fils polypropylène dans le coton graine est le résultat de l'utilisation de sacs non appropriés à la récolte. Pour éviter la présence de fils polypropylène et autre dans le coton, il faut utiliser les sacs de récolte en tissu de coton.

Le triage du coton!

Le tri et le nettoyage du coton à la récolte sont des gestes indispensables et nécessaires si l'on tient à avoir du coton propre. Par le tri et le nettoyage, le coton est débarrassé des corps étrangers (feuilles, brindilles, plastique et autre) et de toutes les impuretés pouvant affecter sa qualité.



Etalage - Séchage

Il n'est pas bon de stocker du coton avec un taux d'humidité relativement élevé. Cela entraîne moisissement et pourriture du coton. Le séchage est une étape importante lors de la récolte. Il ne faut jamais récolter le coton après une pluie ni en temps humide. En condition favorable, il faut préparer l'endroit pour le séchage. Qu'il se fasse sur un hangar ou au sol, il faut toujours étaler le coton au soleil, sur une toile de séchage en cotonnade.



Conditionnement - Stockage

Le coton graine récolté et séché sur place au champ doit être transporté et stocké en lieu sécurisé. La qualité du coton doit être préservée au cours du transport et durant le temps de stockage temporaire. Pour y parvenir, le producteur doit :

Conditionner le coton dans des sacs de transport - stockage en cotonnade,

Transporter le coton et le garder stocker dans les mêmes sacs

Le lieu de stockage doit être un endroit protégé et bien aéré.



COMMERCIALISATION PRIMAIRE EVACUATION DU COTON

La commercialisation primaire clôture la campagne de production au niveau producteur de coton biologique. L'opération est entièrement conduite par le groupement des producteurs de coton biologique. Le GPCB met en place un dispositif de contrôle qualité, de pesée du coton de même qu'un dispositif de sécurité du stock de coton graine.

Le lieu du marché coton graine est un endroit dégagé et bien à l'écart des concessions. Le lieu est bien nettoyé pour limiter les risques de pollution.

Garder le coton pesé dans les sacs de transport ou sur les toiles d'étalage en cotonnade. Protéger les stocks de coton des animaux et du vent jusqu'à l'évacuation.

