

COMMUNICATION N°3 : Itinéraire technique du coton / Sénégal



SODEFITEX



La Renaissance cotonnière



groupe geocoton

Société de développement *et* des fibres textiles

TECHNIQUE DE PRODUCTION DU COTON

1. Variétés cultivées

✓ Les variétés cultivées sont : STAM 279A, ISCOPG, FK59;

2. Techniques culturales

✓ Le coton est cultivé par les exploitations agricoles familiales polyculture/élevage

3. SEMIS

✓ Semence délinthée (98%)

✓ Le semis se fait au semoir ou à la main

SODEFITEX





Techniques de récolte

La récolte échelonnée ou à plusieurs passages est recommandée. Trois passages sont possibles :

➤ Le premier passage : lorsque le 1/3 inférieur ou le bas étage est ouvert, cela correspond à 90-100 jours de cycle végétatif du cotonnier.

L'opérateur est muni d'un sac en cotonnade à deux poches, qu'il porte en bandoulière ou à la taille

➤ Le deuxième et le troisième passage correspondent respectivement à 100-120 jours et 120-150 jours de cycle.

SODEFITEX



La Renaissance cotonnière



groupe
geocoton

Société de développement et des fibres textiles

Paysans en récolte pratique



Techniques de récolte (suite)

- ✓ Il extrait le coton-graine des capsules en suivant la ligne, avec les doigts d'une main et l'autre tenant la capsule.
- ✓ Il évite d'incorporer les corps étrangers et autres impuretés y compris les quartiers d'orange .
- ✓ L'opérateur marche dans l'inter ligne, utilisant ces deux mains à gauche et à droite pour tirer le coton de chaque côté

SODEFITEX



groupe
geocoton



Impact de la technique de récolte sur la qualité du coton

- ❖ A l'aide des sacs de récolte à deux poches que nous distribuons, le cotonculteur a déjà la possibilité de faire un bon triage au champ, cette technique permet de ne pas polluer le coton graine.
- ❖ Contrairement à la récolte mécanique, cette technique nous permet d'avoir un coton graine bien trié
- ❖ Elle permet d'éliminer les corps étrangers.
- ❖ La qualité du coton-fibre dépend en partie de l'état du coton-graine. Le coton marchand doit être de bonne qualité c'est-à-dire mûr, sec et le moins chargé possible ou exempt d'impuretés.

SODEFITEX



groupe
geocoton

Société de développement et des fibres textiles



Femmes et développement: une récolte méticuleuse et efficace.





UN COTON CULTEUR ENTRAIN DE RECOLTER





Pratique de récolte fractionnée.









EGRENEUSE A SCIÉS



LE CLASSEMENT DU COTON

La technique de classement primaire du coton graine

- ❖ Une boîte standard divisée en trois (03) compartiments plombés est confectionnée et dans lesquels sont logés le premier (220fcfa/kg), le deuxième(180fcfa/kg) et le troisième choix(135f) de coton graine. Cet échantillonnage est effectué en présence :
 - ✓ Des producteurs de coton.
 - ✓ des agents de conditionnement / SODEFITEX
 - ✓ des classeurs de fibre / SODEFITEX
 - ✓ Cette mesure permet de limiter les contestations lors des achats de coton graine.

SODEFITEX



La technique du classement de la fibre

- En Afrique le classement de la fibre utilisée est le classement traditionnel autrement appelé classement visuel et manuel.
- Elle consiste à déterminer manuellement la longueur de soie (longueur commerciale) par un pulling, visuellement à déterminer le degré de charge du coton, de sa préparation et de sa brillance donc de sa classe.
- Cette méthode nous permet de regrouper toutes les balles en lots homogènes (même longueur de soie et même classe)

SODEFITEX





Classement et confection des types de vente





Classement par la chaîne de mesure intégrée (CMI) :

En 2006, L'ONUDI nous a offert une CMI d'origine indienne :
PREMIER ART

- ❑ Cet appareil avec ses trois (03) modules permet de déterminer le Micronnaire , La longueur de soie , l'Allongement , la Résistance (en g/tex), la Brillance et l'indice de jaune (Rd, +b), etc.
- ❑ Cet appareil permet donc de mesurer toutes les caractéristiques technologiques de la fibre de coton.

SODEFITEX



groupe
geocoton





Impact de la technique de classement sur la qualité du coton :

La technique de classement de la fibre de coton a un impact sur la qualité du coton:

- ✓ A l'aval, c'est un élément de pilotage de la qualité permettant d'aiguillonner l'activité d'égrenage afin que celle-ci se rapproche des standards commerciaux tels que déposés en clientèle
- ✓ En amont, elle permet d'orienter le classement primaire du coton graine opéré par les équipes d'achat ; Elle permet aussi de valider les options variétales

SODEFITEX



groupe
geocoton





Tableau de correspondance: standard Afrique et TYPE DE VENTE de l'Afrique

Standard "Afrique"		Types de ventes nationaux								
Classe	Sous-classe	Bénin	Burkina Faso	Côte d'Ivoire	Guinée Bissau	Mali	Niger	Sénégal	Togo	Cameroun
0	1	KABA/S		MIKO		SARAMA	LAZA/S	SIGAL/S		
	2		BOBY/S			JULI/S	BANI		OTI	PLEBE
	3	KABA	BOLA/S	MANBO/S		NERE		SEKA	ALTO/S	IRMA/S
	4					JULI				
1	1	BELA		MANBO/N	BELA/1 (GB)		MASA	SIGAL		
	2		BOBY			KATI	MAKO (NIG)		ALTO	PLINE
	3	BELA/C	BOLA	MANBO/C						PLOBE
	4					KATI/C				IRMA-IRFO
2	1	BELA/T	TOMA	BEMA/N	BELA/2 (GB)	LIBA		TAMA	TANGO	
	2		RUDY						OGOOU	IRIS
	3		VOTA	BEMA/C		LIBA/C				IGOR
	4	ZANA	VIVA					SAVAL	GOTO	IRVI
3	1		RADA	BILO		KOLA		SEVE	TOLE	IROL-SULI
	2	ZANA/C	BUFA		GNOMA					
	3	ZANA/T	DARO	CORE		LUKO		PAVO		GARU
	4	KENE	BABU				GALA	MAKO	BUTO	KOCA
4	1	BATI	BOBO/3	BUKA						KAMI
	2		BOBO/4						LAGO	
	3					BATA				
	4					FAKO				

(*) La délégation du Tchad était absente à la réunion de mise en correspondance entre standards « Afrique » et types de ventes nationaux.



*Merci pour votre
Attention.*

SODEFITEX



La Renaissance cotonnière



groupe
geocoton

Société de développement et des fibres textiles