



CASPANI YARDA

# Les semences de chou disponibles au Niger

Liste au 18 octobre 2014  
(deuxième version)



Réseau National des Chambres d'Agriculture du Niger

Rédaction : Aïssa Kimba, Ali Koura Abdoulaye et Patrick Delmas (RECA),  
Boubacar Danbadji Assoumane (CASPANI), Sani Boubacar Gaoh Bassirou (stagiaire).

Des centaines de cultivars de chou sont cultivés dans le monde. Dans les régions tropicales, des hybrides F1 de chou blanc, précoce, à pomme compacte, aplatie ou arrondie, remplacent de plus en plus les variétés population comme le chou Marché de Copenhague. Ces hybrides peuvent notamment être cultivés en saison sèche chaude et/ou en saison pluvieuse grâce à leur résistance à la chaleur.



Au Niger, le chou est une culture de grande consommation, très prisée par les consommateurs, qui se cultive dans toutes les régions.

*Choux dans la Korama (région de Zinder)*

Le chou est une culture importante car son cycle est relativement court (60-90 jours après repiquage) et il est possible de le cultiver toute l'année, tant en saison sèche qu'en hivernage, en choisissant bien sa variété.

Il est très facile à cultiver... à condition d'assurer une bonne fertilisation et de maîtriser les attaques des ravageurs, ce qui n'est pas toujours le cas et peut entraîner des pertes très importantes.

De nombreux sachets de semences donnent peu ou même pas du tout d'informations sur le cultivar (définitions en fin de notes), ses caractéristiques, les techniques à suivre.

Le RECA et CASPANI ont recensé les semences de chou en vente dans les principales boutiques de Niamey et ont recherché les caractéristiques de chacune.

Cette liste a pour objectif de permettre aux productrices et producteurs de mieux choisir la ou les variétés à mettre en culture en fonction de la taille, de la durée de la culture, des maladies pouvant être présentes dans leurs parcelles...

Cette seconde version du catalogue des variétés de chou est accompagnée d'une fiche technique faisant un point des pratiques recommandées.

## Tableau récapitulatif des variétés de chou disponibles au Niger

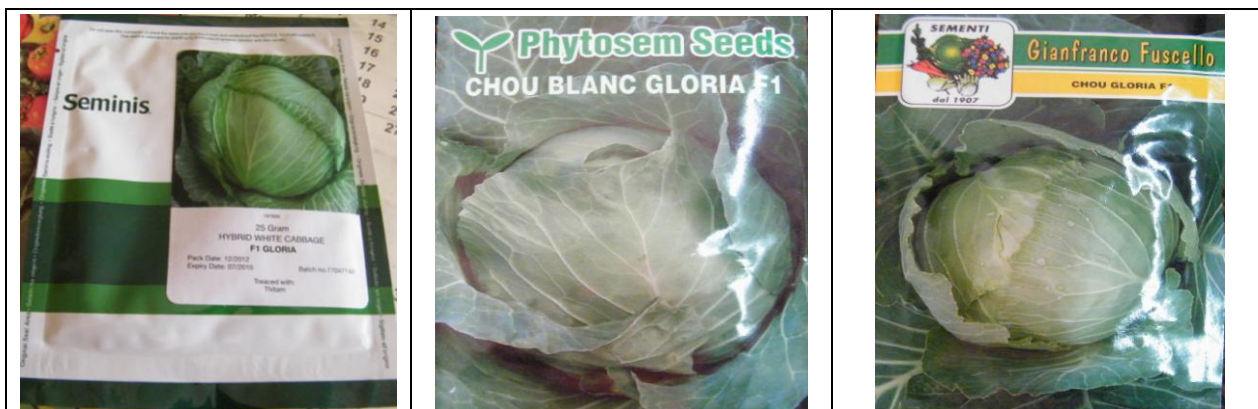
Variétés	Jours	Poids	Saison	Résistance / tolérance
Marché Copenhague	70 à 75	1,5 à 2 kg	SS fraîche	
Gloria F1	80 - 90	2.5 à 4 kg	SS fraîche et chaude	températures élevées, fusariose, éclatement
Tropica King F1	60 à 65	2 à 4 kg	Toute l'année	températures élevées
KK Cross F1	60 à 65	3 à 6 kg	Toute l'année	chaleur, nervation noire
Tropica Cross F1	65 à 70	3 à 5 kg	Toute l'année	chaleur, fusariose et nervation noire, éclatement
Leader Cross F1	65 à 70	1,8 à 2 kg	SS fraîche et chaude	hausses de températures, nervation noire et fusariose
Bandung F1	60 à 65	2 à 2,5 kg	SS fraîche et chaude	chaleur, nervation noire
Oxylus F1	84 à 85	1 à 3 kg	SS fraîche et chaude	chaleur, fusariose
Gloria d'Enkhuizen	80 à 90	2,5 à 3 kg	SS fraîche	
Asha F1	50 à 55	1 kg	???	
Indica F1	55 à 60	0,9 à 1,3 kg	SS fraîche et hivernale	bonne tolérance aux insectes
Pruktor F1	70 à 80	3 à 4 kg	Toute l'année	pourriture noire et teigne
Super Comet F1	75	1,5 kg	SS fraîche	fusariose et nervation noire
Fortune F1	75	2 kg	SS fraîche	fusariose et nervation Noire
King of King F1		1,8 kg	???	

Certaines variétés sont spécifiques à une société productrice de semences, d'autres sont proposées par différentes sociétés, c'est le cas du chou Marché de Copenhague par exemple. Il faut également signaler :

- que pour une même variété, les caractéristiques données par les différents producteurs de semences ne sont pas identiques ;
- qu'il faut des fois prendre les conseils des producteurs de semences avec réserve et le mieux reste d'essayer les variétés non connues avant de les cultiver en grande surface.

			
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 3;"> <h3 style="text-align: center;">Chou Marché de Copenhague</h3> <p style="background-color: yellow; display: inline-block; padding: 2px;">Saison sèche et fraîche</p> <p>Pépinière (30 jours) : semer 4 à 6 g/m<sup>2</sup> en lignes espacées de 10 cm            Plantation : stade 5 à 6 feuilles, 40 à 60 cm sur la ligne x 60 à 90 cm entre les lignes            Récolte : 70 à 75 jours après plantation pendant 20 jours            Pomme compacte de 1,5 à 2 kg            Résistance à l'éclatement</p> </div> </div>			

Marché de Copenhague est parmi les choux les plus populaires, une souche très productive. Il doit être récolté immédiatement, car il tend à se fissurer si on le laisse trop longtemps au champ. La variété commercialisée par Technisem est annoncée à 60 à 65 jours après repiquage et 20 à 25 tonnes à l'ha au Sénégal.



### **Chou hybride Gloria F1** Saison sèche et fraîche

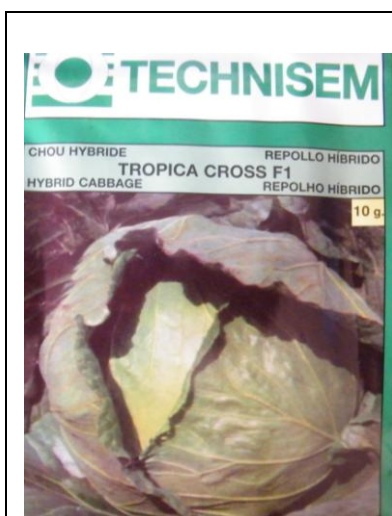
Récolte : 80 - 90 jours après le repiquage

Plante vigoureuse / Pomme : couleur bleu-vert

Poids : 2.5 - 4 kg

Résistance : à la fusariose, aux températures élevées

Résiste bien à l'éclatement et se conserve bien après la récolte,



### **Chou Hybride Tropica Cross F1** Culture toute l'année

Pépinière (25 à 30 jours) : semer 1 à 2 g/m<sup>2</sup> en lignes distantes de 10 cm - quantité semence /ha : 250-300 g

Plantation : stade 5 à 6 feuilles, 40 à 50 cm sur la ligne et 50 à 90 cm entre les lignes, soit entre 25.000 et 50.000 plants par ha, recommandé 40.000 plants par ha

Récolte : 65 à 70 jours après repiquage

Pomme de 3 à 5 kg / Rendement moyen : 30 à 35 t/ha

**Résistance à la chaleur**, bien adaptée en condition très chaude et humide

Résistance à la fusariose vasculaire (*Fusarium oxysporum*) et à la nervation noire (*Xanthomonas campestris*)

Très bonne conservation et résistante aux éclatements, très ferme



### **Chou hybride Tropica King F1** Culture toute l'année

Variété très flexible donnant d'excellents résultats en saison chaude sèche et en fin de saison humide

Pépinière (25 à 30 jours) : semer 1 à 2 g/m<sup>2</sup> en lignes distantes de 10 cm

Plantation

Récolte : variété précoce 60 à 65 jours après repiquage

Pomme de 2 à 2,5 kg semi-aplaties



## Chou Hybride F1 KK Cross

Culture toute l'année

Pépinière (25 à 30 jours) : semer 1 à 2 g/m<sup>2</sup> en lignes distantes de 10 cm

Plantation : stade 5 à 6 feuilles, 40 à 50 cm sur la ligne et 60 à 90 cm entre les lignes, soit 25.000 à 40.000 plants par ha

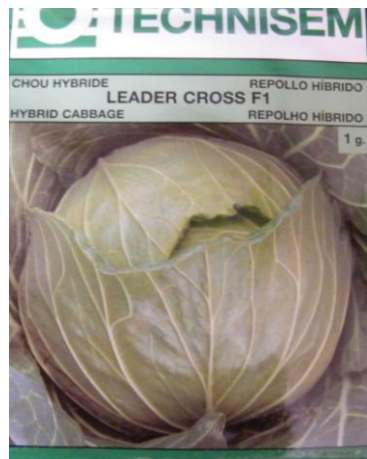
Quantité semence /ha : 250-300g

Récolte : 60 à 65 jours après repiquage

Pomme de 3 à 6 kg / 20 à 30 t/ha

**Résistance à la chaleur**

Tolérance à la nervation noire des crucifères (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*)



## Chou Hybride Leader Cross F1

**Saison sèche et fraîche** et **saison sèche et chaude**

Pépinière (25 à 30 jours) : semer 1 à 2 g/m<sup>2</sup> en lignes distantes de 10 cm

Plantation : stade 5 à 6 feuilles, 40 à 50 cm sur la ligne et 50 à 90 cm entre les lignes, soit 25.000 à 50.000 plants par ha, Recommandé 40.000 plants par ha

Récolte : 65 à 70 jours après repiquage

Pomme de 1,8 à 2 kg

Supporte bien les hausses de températures

Résistance et tolérance à la nervation noire des crucifères (*Xanthomonas campestris* var. *campestris*) et la fusariose (*Fusarium oxysporium*)

Une tolérance aux bioagresseurs est mentionnée par le sélectionneur



## Chou cabus hybride F1 Bandung

**Saison sèche et fraîche** et **saison sèche et chaude**

Variété précoce avec une excellente tolérance à la chaleur.

Récolte : 60 à 65 jours après repiquage

Pomme de 2 à 2,5 kg

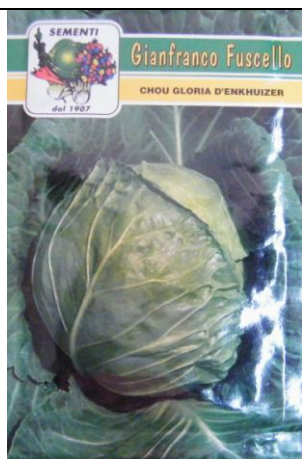
Tolérance à la nervation noire des crucifères (*Xanthomonas campestris* var. *campestris*)



## Chou cabus hybride Oxylus F1

Culture toute l'année

Récolte : 84 à 85 jours après repiquage  
 Pomme : de 1 à 3 kg, en fonction de la densité de plantation  
 Rendement potentiel : 100 à 120 t/ha, mûrit uniformément  
 Résistance : à la fusariose  
 Tolérance : très adaptée à la chaleur  
 C'est la variété la plus cultivée au Ghana en zone péri-urbaine.



## Chou Gloria d'Enkhuizen

Saison sèche et fraîche

Ouvert à pollinisation / pas un hybride  
 Grande plante qui s'étale, très bon enveloppement des feuilles  
 Pomme : grande ronde moyenne, plate, vert clair, ferme  
 Récolte : 80-90 jours après le repiquage  
 Poids : 2,5 à 3 kg  
 Variété populaire en Afrique orientale et centrale



## Chou Hybride Asha F1 Saison non précisé

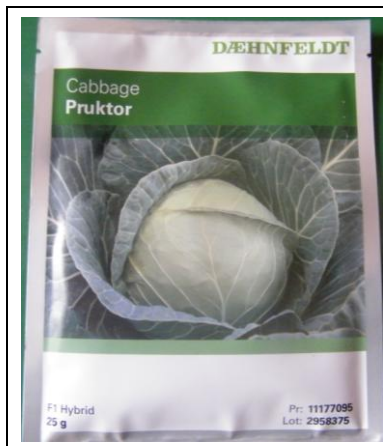
Récolte : 50-55 jours après repiquage (très précoce).  
 Pomme de 1 kg de forme ronde, taille très uniforme, couleur verte, très ferme  
 Un hybride de maturation très précoce. Son port de la plante est très compact, nécessitant peu d'espace, ce qui le rend idéal pour augmenter le rendement par unité de terre.



## Chou Hybride Indica F1

Saison : hivernale et sèche fraîche.

Les plantes : grandes et assez vigoureuses.  
 Pomme : plate, faible éclatement.  
 Récolte : 55 -60 jours après repiquage (très précoce).  
 Pomme de 0,9 à 1,3 kg  
 Bonne tolérance aux insectes



## Chou Pruktor F1

Culture toute l'année

**Nouveau**

Récolte : 70 - 80 jours après repiquage

Plantation 50 cm X 50 cm ou 40.000 plants/ha

Pomme : 3-4 kg, ronde, très compacte, maturité uniforme

Variété très robuste

Rendement potentiel : 150 t/ha

Tolérance : à la pourriture noire (*Xanthomonas*), au mildiou et à la teigne des crucifères (*Plutella xylostella*).

Pas d'éclatement à maturité, se conserve longtemps dans le champ



## Chou Super Comet F1

**Nouveau**

**Saison sèche fraîche**

Bonne vigueur / pomaison homogène

Forme arrondie / couleur vert bleuté

Poids moyen 1,5 kg

Précocité : 75 jours du repiquage à la récolte

Hautement résistante à la Fusariose vasculaire du chou (*Fusarium oxysporum*)

Tolérante à la Nervation Noire (*Xanthomonas campestris*).



## Chou Fortune F1

**Nouveau**

**Saison sèche fraîche**

Bonne vigueur, pomme semi aplatie, couleur vert bleuté

Précocité : 75 jours du repiquage à la récolte

Poids moyen 2 kg

Hauts niveaux de tolérances aux maladies et à l'éclatement

Très bonne résistance à la Fusariose (*Fusarium oxysporum*)

Très bonne résistance à la Nervation Noire (*Xanthomonas campestris*)



## Chou King of King Cross F1

Plante basse (30 cm) ayant un diamètre de 60 cm

Pomme : aplatie, d'un diamètre de 20/25 cm, bien couverte, poids : 1,8 kg.

Couleur interne : blanc jaunâtre

Maturité étalée

## Définitions

- Un cultivar fait référence à une variété de plante présentant une caractéristique propre. Ils sont souvent obtenus par sélections.
- Un chou pommé ou cabus se dit d'un chou à tête ronde et à feuilles lisses. L'aspect lisse et rond est comparé à une pomme.
- Les semences d'hybrides F1 sont le résultat d'un croisement entre deux variétés, sélectionnées sur plusieurs générations pour certaines caractéristiques. Pour obtenir des semences F1, on doit croiser les parents originaux chaque année. Il n'est pas conseillé de récolter les semences produites par les hybrides F1 car elles ne reproduiront pas fidèlement les traits de leurs parents.

---

Les informations contenues dans ces notes sont tirées des fiches techniques ou des sites web des sociétés semencières ou des sociétés distributrices des pays de la sous région.

Si vous avez des informations complémentaires, des résultats ou expériences sur le sujet, écrivez à : [aissa.kimba@gmail.com](mailto:aissa.kimba@gmail.com)

---

Voir également :

- Fiche technique pour la culture du chou  
*Disponible sur le site du RECA à partir du 22 octobre 2014*
  - Fiche technique sur les ravageurs et maladies du chou au Niger, et les méthodes de lutte  
*Disponible sur le site du RECA à partir du 10 novembre 2014*
-