

13
BIN W

H0000036

78
78/01

LISTE ORIENTATIVE D'ESPECES LEGUMIERES, CULTIVARS
ET HYBRIDES POUR LA CULTURE AU
SENEGAL



CENTRE POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'HORTICULTURE
CAMBERENE - DAKAR

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE L'HYDRAULIQUE
DIRECTION GENERALE DE LA PRODUCTION AGRICOLE

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
1o) Avant-propos.....	1
2o) Abréviations et remarques générales.....	2
3o) Liste d'espèces, cultivars et hybrides pour la culture au Sénégal.....	4
Annexe 1 : Répertoire numérique des adresses de fournisseurs de semences	8
Annexe 2 : Poids de semences nécessaires pour ensemen- cer 1 ha....	12

LISTE ORIENTATIVE D'ESPECES LEGUMIERES, CULTIVARS ET HYBRIDES
POUR LA CULTURE AU SENEGAL

1. AVANT-PROPOS

Cette liste orientative d'espèces légumières, cultivars et hybrides pour la culture au Sénégal, a été établie sur la base des connaissances acquises au cours des tests de tri-variétal réalisés dans le milieu de la station du Centre pour le Développement de l'Horticulture à Cambérène.

La liste énumère des cultivars et hybrides pour lesquels un comportement satisfaisant (résistance naturelle aux parasites, rendement, aspect commercial, etc...) a pu être vérifié à une époque déterminée de l'année.

Les mois de récolte cités, sont ceux durant lesquels les performances enregistrées par ces cultivars ou hybrides ont été supérieures aux résultats obtenus par d'autres cultivars ou hybrides faisant partie du même essai.

Cette liste orientative ne doit pas être considérée comme limitative ou définitive. Son actualisation suivra l'évolution des connaissances.

.../...

2. ABREVIATIONS ET REMARQUES GENERALES

No Réf. CDH : Il s'agit du **numéro de référence** sous lequel le **cultivar** ou l'**hybride** a été introduit au Centre pour le **Développement** de l'**Horticulture à Cambérène**.

Cultivar ou hybride

: On **désigne** sous le nom de variété, une plante **qui diffère** des autres plantes de son **espèce** par des **caractères** originaux qui lui sont propres (port, forme et couleur des feuilles, fruits ou tubercules, **résistance à un ou plusieurs parasites, etc...**)

Si ces plantes **spéciales** sont isolées suite à des cultures de **sélection** (multiplication **sélective**), on les dénomment "cultivars".

Pour qu'une plante puisse **être signalée** comme **variété** ou **cultiver**, il faut que son **identité** puisse **être définie, c'est-à-dire** qu'elle soit fixée dans le cas d'une espèce **autogame** ou qu'elle soit d'une **homogénéité** suffisante dans le cas d'une espèce **allogatne**.

Certains cultivars sont **créés** artificiellement par **fécondation** dirigée. Il s'agit de cultivars dits hybrides (H). Les hybrides, qui sont les descendants dits de **première** génération, sont **représentés** par HF1.

Fournisseurs Sous cette rubrique, sont **signalés à titre indicatif**, quelques fournisseurs qui commercialisent le **cultiver** ou l'**hybride**. Le **répertoire numérique** des adresses est **détaillé** en annexe 1.

.../...

Mois de récolte : Les mois de **récolte** durant lesquels les performances ont **été** enregistrées sont **représentés** par les chiffres :
1 pour le mois de janvier à 12 pour le mois de **décembre**.

Prix : Le prix par kg doit être **considéré** comme ordre de grandeur comparative, **d'un** cultivar à un autre. Il s'agit d'un prix annoncé au catalogue du fournisseur dont le chiffre de **référence** est souligné,

Le poids de semence : Le poids **réel** de semence requis dépend de plusieurs facteurs dont :

- la superficie à mettre en culture
- les écartements entre les plantes
- les dimensions des chemins
- la **méthode culturale** (semis direct ou repiquage)
- le **coefficient de sécurité** retenu (rapport entre le nombre de graines à semer et le nombre de plantes à repiquer)
- le poids **spécifique** du cultivar ou de l'**hybride** (nombre de graines au gramme)
- le pourcentage de germination.

A titre **orientatif**

Le poids de semence **nécessaire** pour une culture de 1 ha (10.000 m²) de culture effective (**densité théorique**, sans chemins) est **communiqué** en annexe 2.

LISTE ORIENTATIVE D'ESPECES LEGUMIERES, CULTIVARS ET HYBRIDES POUR LA CULTURE AU SENEGAL

A U B E R G I N E (Solanum melongena)

No Ref CDH	CULTIVAR ou HYBRIDE	FOURNISSEURS	MOIS DE RECOLTE												Prix CFA pour 1 kg	OBSERVATIONS
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6	EARLY PROLIFIC H.	<u>1</u>					x	x	x				x	x	25.000	Fruit violet foncé de forme globuleuse.

C H O U C A B U S (Brassica oleracea capitata)

1	GREEN EXPRESS HF1	<u>2</u>													x	17.000	pomme sphérique
5	PAK RITE HF1	<u>2</u>							x	x						17.000	pomme sphérique
43	KING COLE H	<u>3</u>								x						19.000	pomme sphérique, bonne conservation
39	SUMMER H 50	<u>4</u>								x						29.000	pomme plate

C H O U - F L E U R (Brassica oleracea, botrytis)

4	WHITE TOP HF1	<u>5</u>													x	x	50.000	
49	FARMERS EARLY HF1 No 3	<u>6</u>													x		17.000	cycle court, petit corymbe

C O N C O M B R E (Cucumis sativus)

29	HIGH MARK II H	<u>7/8</u>													x		33.000	
131	NEW MARKET No 1	<u>6</u>													x	x	12.000	

C O U R G E T T E (Cucurbita pepo)

16	DIAMANT HF1	<u>9</u>													x	x	17.500	
46	STORR'S GREEN H	<u>10/11/12</u>													x	x	21.000	.../...

LISTE ORIENTATIVE D'ESPECES LEGUMIERES, CULTIVARS ET HYBRIDES POUR LA CULTURE AU SENEGAL

F R A I S I E R (Fragaria sp.)																	
Nc Ref 3DH	CULTIVAR ou HYBRIDE	FOURNISSEURS	MOIS DE RECOLTE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												Prix CFA pour 1 kg	OBSERVATIONS	
1	ALISO	13/14/15/16	x	x	x	x								x	30	gros fruits, hâtif	
4	TIOGA	13/14/15/16	x	x	x	x									30	productif	
12	GORELLA	13/15		x	x	x	x								15	gros fruits, tardif	
6	POCAHONTAS	13/15	x	x	x	x									15	hâtif, bon goût	
H A R I C O T N A I N (Type Filet) Phaseolus vulgaris														Prix CFA pour 1 kg			
63	MONEL	11/16				x							x	x	1.320	filet vert mi-long (14-16 cm)	
117	REGINEL	11/16	x	x	x										1.320	filet vert long (18-20 cm)	
49	ROYALNEL	11/16				x							x	x	1.320	filet vert long (16-18 cm)	
H A R I C O T N A I N (Type MANGETOUT) Phaseolus vulgaris																	
44	PICKER	17	x	x	x	x	x	x					x	x	450	type boby, section ovale	
H A R I C O T A R A M E S (Phaseolus vulgaris)																	
7	MANGETOUT BLANC DE JUILLET	9/16/17											x	x	x	900	type boby, section ovale
L A I T U E (Lactuca sativa)																	
85	REXINA	18	x	x	x										100.000	à feuilles tendres (type beurre)	
63	EMPIRE	1/3	x	x											16.000	à feuilles croquantes	
123	SALAD BOWL	1											x		4.500	à couper	
.../...																	

LISTE ORIENTATIVE D'ESPECES LEGUMIERES, CULTIVARS ET HYBRIDES POUR LA CULTURE AU SENEGAL

M E L O N (*Cucumis melo*)

Ref. CDH	CULTIVAR ou HYBRIDE	FOURNISSEURS	MOIS DE RECOLTE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Prix CFA pour 1 kg	OBSERVATIONS
12	CANTALOUPE IDO	2	x x	30.000	type charentais
39	GULFSTREAM	7/19/20/21	x x	11.500	écorce brodée

C I G N O N (*Allium cepa*)

15	WHITE GRANO	1/	x	x x	34500	
97	GRANO	11/16	x	x	y.200	*méthode de bulbilles
61	BETH ALPHA AUTUMN STRAIN	22/	x		6.000	
16	GRANEX YELLOW H	1/4/19	x x		8.000	
20	TEXAS EARLY GRAND 5c2 PRR	1/11/16	x x x		5.500	
106	MONTE ALEGRE	23		C* C C c c		*bonne conservation
120	VIOLET DE GAIMI	24		C* C C C C		*bonne conservation

P A S T E Q U E (*Citrullus vulgaris*)

4 NEW	SUGAR BABY	10.000	forme	x x		sphérique
-------	------------	--------	-------	-----	--	-----------

P I M E N T (*Capsicum annum*)

3	SANTAKA	4	x	x x	4.500	
---	---------	---	---	-----	-------	--

P O I S (*Pisum sativum*)

1	VERDO	25/	x x		1.000	
---	-------	-----	-----	--	-------	--

P O I V R O N (*Capsicum annum*)

102	CALIFORNIA WONDER	11/16	x x x	x	14.800	fruit carré
110	YOLO WONDER B	1/3/7/10/11/ 16/19/25	x x x		5.000	fruit carré
92	ARGOS HF1	9/		x	y25.000	fruit légèrement allongé e
56	FENGSHAN RUBY KING	6/	x			pointu ".../..."

LISTE ORIENTATIVE D'ESPECES LEGUMIERES, CULTIVARS ET HYBRIDES POUR LA CULTURE AU SENEGAL

P O M M E D E T E R R E (Solanum tuberosum)

Ref. CDH	CULTIVAR ou HYBRIDE	FOURNISSEURS	MOIS DE RECOLTE												Prix CFA pour 1 kg	OBSERVATIONS
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	MIRKA	27/29/	x	x											85(1)	
14	CARDINAL	27/29/		x											85	pelure rosée
11	SPUNTA	28/29/			x	x									85	
3	DESIREE	28/29/				x									85	pelure rosée
4	BINTJE	28/29/					x								85	
13	BARAKA	29/	x*					x						x*	85	* de semences locales
15	ARRAN BANNER	28/29/							x						85	
23	ALADIN	29/							x	C	C	C	C		85	* bonne conservation en fri

T O M A T E (Solanum lycopersicum L.)

174	U H N - 11 - H	4/	x	x	x	x	x	x	x	x					141.000	(D)marché frais, fruit rond
178	HOPE No 1	4/	x	x	x	x	x	x	x	x				x	115.000	(D)marché frais, fruit rond
235	SMALL FRY	10/					x	x		x	x	x			332.000	(D)type cerise
233	ROSSOL	9/11/16/17	x	x	x	x	x	x	x						57.000	(D)marché frais et concentré fruit allongé
296	MONTFAVET H 63 - 8	9/11/17/26									x	x	x		490.000	(D)marché frais, fruit rond

(1) Prix de cession par l'ONCAD aux coopératives (1977/78)

(D) Croissance déterminée.

ANNEXE 1 : REPERTOIRE NUMERIQUE DES ADRESSES DE FOURNISSEURS

		<u>Dessert Seed Company</u> P.O. Box 181 EL CENTRO CALIFORNIE
2		<u>SAKATA & COMPANY</u> CPO Box YOKOHAMA No 11 YOKOHAMA 22091 JAPON
3		<u>FERRY-MORSE SEED COMPANY</u> P.O. Box 100 MOUNTAIN VIEW 94042 CALIFORNIE
4		<u>TAKII & COMPANY</u> Pc O. Box 7 KYOTO CENTRAL 180 UMEKOJI-INOKUMA KYOTO JAPON
5		<u>SLUIS EN GROOT</u> P. O. Box 13 ENKHUIZEN HOLLANDE
6		<u>KNOWN -- YOU NURSERY (FARMERS SEED)</u> 26, CHUNG CHENG 2nd. Road KAOHSIUNG TAIWAN (FORMOSA) REPUBLIC OF CHINA
7		<u>ASCROW FRANCE S.A.</u> Avenue Félix-Louat B.P. 80 60304 SENLIS - CEDEX FRANCE

.../...

STOKES SEEDS LIMITED

P.O. Box 10

8 ST-CATHARINES

ONTARIO

C A N A D A

CLAUDE-GRAINESY 91220 BRETIGNY-SUR-ORGE

F R A N C E

PETQSEED

P. O. Box 4206

10 SATICOY93003 CALIFORNIE

U.S.A.

VILMORIN

11 4, Quai de la MEGISSERIE

75001 PARIS

F R A N C E

TEZIER - FRERES

471, avenue Victor HUGO

12 B.P. 223

26002 VALENCE-sur-RHONE

F R A N C E

MARIONNET A.

13 41230 SOINGS en SOLOGNE

HYDE & CO

144, WEST LAKE AV.

WATSONVILLE

14 P.O. Box 368

95076 CALIFORNIADARBONNE

15 6, Boulevard JOFFRE

91490 MILLY-la-FORET

F R A N C E

- JARDIN DE FRANCE
POINT "E"
16 B.P. 5048
DAKAR
S E N E G A L
-
- NIAYES
17 ALLEES CANARD
DAKAR
S E N E G A L
-
- ENZA -- ZAADHANDEL
18 MACHTIGING Nr 33
ENKHUIZEN
H O L L A N D E
-
- NIAGARA SEED
FMC CORPORATION
SEED DEPARTMENT
19 P. O. Box 3091
MODESTO
CALIFORNIE 95353
U.S.A.
-
- NEW WORLD SEED
20 P. O. Box 18
DURAL
2158 A U S T R A L I A
-
- NORTHRUP KING
P. O. Box 959
21 MINNEAPOLIS
MINNESOTA 55440
U.S.A.
-
- HAZERA
22 P. O. Box 1565
HAIFA
I S R A E L

.../...

I.S.R.A.(Institut **Sénégalais** de Recherche **Agricole**)

24

B.P. 3120

DAKAR

S E N E G A L

25

ROYAL SLUIS

P. 0. Box 22

ENKHUIZEN

H O L L A N D E

26

TEZIER26002 **VALENCE**-sur-RHONE

F R A N C E

27

WOLF & WOLF

BURG ROELLSTRAAT, 2

P. Box 8114

AMSTERDAM

H O L L A N D E

28

GOPEX8, rue Joseph **HALLENGUEN**

29000 QUIMPER

F R A N C E

29

ONCAD27, Av. A. **SARRAUT**

B.P. 3225

DAKAR

S E N E G A L

ANNEXE 2 : POIDS DE SEMENCES NECESSAIRES POUR ENSEMENTER 1 ha (1)

Espèce	Ecartements de semis ou de plantation	Densité théorique par hectare	Estimation du poids de graines pour 1 ha
AUBERGINE	(R) 0,50 m x 0,75m	26,666	400 g (355 g à 444 g)
CHOU CABUS	(R) 0,50 m x 0,50 m	40.000	500 g (333 g à 666 g)
CHOU-FLEUR	(R) 0,50 m x 0,50 m	40.000	300 g (380 g à 634 g)
CONCOMBRE	(SD) 0,50 m x 1 m (3 graines par poquet)	20.000	1,5 kg (1,35 kg à 1,65 kg)
COURGETTE	(SD) 1 m x 1 m	10.000	5 kg
FRAISIER	(R) 0,30 m x 0,30 m	110.000	110.000 stolons
HARICOT NAIN	(SD) 0,40 m x 0,40 m (3 graines par paquet)	187.000	85 kg (70 kg à 100 kg)
HARICOT A RAMES	(SD) 0,50m x 0,75m (3 graines par poquet)	70.000	30 kg (20kg à 40 kg)
LAITUE (type beurre Petit dével.)	(R) 0,25 m x 0,25 m	160.000	600 g (533 g à 666 g)
LAITUE (type grand développ.)	(R) 0,35 m x 0,35 m	81.500	300 g 272 g à 340 g
LAITUE (a couper)	(SD) 0,05 x 0,40	500.000	1.900 g (1.666 g à 2.083 g)

* (R) : Repiquage

* (SD) : Semis Direct

(PL) : Plantation

(1) : Coefficient de sécurité : 3

Pourcentage de germination : 90 %

.../...

Espèce	Ecartements de semis ou de plantation	Densité théorique par ha	Estimation du poids de graines pour 1 ha
MELON	(SD) 0,40 m x 1 m (3 graines par poquet)	25.000	2 kg (1,875 kg à 2,150 kg)
OIGNON	(R) 0,10 m x 0,20 m	500.000	6 kg (5,200 kg à 6,666 kg)
POIVRON	(R) 0,50 m x 0,50 m	40.000	900 g (800 g à 1000 g)
POIS	(SD) 0,40 m x 0,40 m (3 graines par poquet)	187.500	50 kg (37,5 kg à 62,5 kg)
POMME DE TERRE	(PL) 0,30 m x 0,60 m)	55.555	2000 kg (calibre 28-35)
TOMATE	(R) 0,50 m x 0,50 m	40.000	450 g (380 g à 533 g)