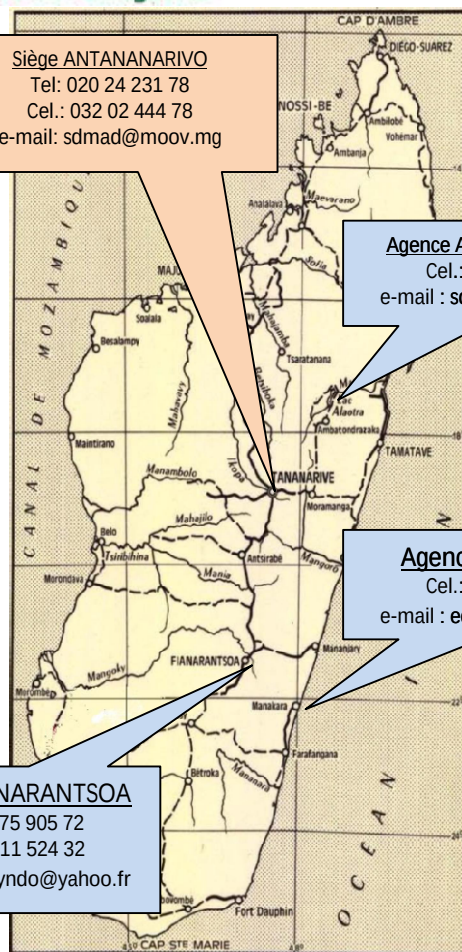


Siège ANTANANARIVO
Tel: 020 24 231 78
Cel.: 032 02 444 78
e-mail: sdmad@moov.mg

Agence AMBATONDRAZAKA
Cel.: 033 14 729 49
e-mail : sdmadato@moov.mg

Agence MANAKARA
Cel.: 033 37 124 20
e-mail : edouardjz@moov.mg

Agence FIANARANTSOA
Tel : 020 75 905 72
Cel.: 033 11 524 32
e-mail : nina_lyndo@yahoo.fr



Pour toute commande de gros volume, contactez le siège au
020 24 231 78 - sdmad@moov.mg

Catalogue des semences certifiées de SD mad 2013-2014



Semences certifiées

- Riz poly-aptitudes
- Riz irrigué
- Riz pluvial
- Maïs
- Niébé
- Dolique
- Vesce
- Stylosanthès
- Brachiaria
- Cajanus...

Mars 2014

La société SDmad : Présentation

Fondée en 2003,
La société Semis Direct de Madagascar (SDmad) est une SARL Malagasy dont les principales activités sont:

La production de semences certifiées, à la fois grâce à un réseau d'agriculteurs partenaires et à la fois au travers de cultures conduites en régie (Lac Alaotra, Fianarantsoa et Manakara).

Des partenariats avec des producteurs semenciers ont été initiés dans différentes zones de Madagascar (Lac Alaotra, Manakara, Farafangana Soavina - Moyen-Ouest et Tuléar)., pour couvrir les différentes écologies de ce pays mais aussi pour faciliter la multiplication de certaines semences (contre-saison sur la côte-Est et Ouest de Madagascar).

Le conseil et l'encadrement d'agriculteurs dans le cadre de projets de diffusion notamment des techniques agro-écologiques (Semis direct sur Couverture Végétale ou SCV).

La société SDmad en partenariat avec la société Agro B&P Conseil, a assurée la réalisation du Programme d'Appui aux Grandes Exploitations du Lac Alaotra, initié en 2008 dans le cadre du projet BVLAC II.

De plus SDmad a assuré aussi, dans le cadre du projet BVPI, la diffusion des techniques agro-écologiques dans 4 régions des Hauts-Plateaux



et de la Côte-Est de Madagascar (Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Vatovavy-Fitovinany et Atsimo Atsinanana).

La vente de semences et **d'intrants agricoles** au travers d'un réseau de « Botika SDmad » implanté dans les différentes régions où SDmad intervient.

La prestation de services agricoles, avec la réalisation de travaux à façon et la location de matériel spécifiques pour les SCV en grandes cultures.

La production et vente de riz de luxe et de riz bio, en collaboration depuis 2011 avec ECOCERT SA.

Tarifs et disponibilité pour Août 2014

	Quantité disponible (kg)	Prix de vente au détail (Ar/kg)	Prix de vente en gros (Ar/kg)
Riz poly-aptitude			
SEBOTA 70	45 000	1 500	1 400
SEBOTA 239	3 000	1 500	1 400
SEBOTA 281	3 500	1 500	1 400
Riz pluvial			
B 22	4 000	1 500	1 400
Primavera	26 000	1 500	1 400
SEBOTA 403	6 000	1 500	1 400
NERICA 4	1 500	1 500	1 400
Riz irrigué et autres			
X 265	24 000	1 800	1 700
Mihary 33 08		Nous contacter	
Maïs			
Mailaka	52 000	1 400	1 300
CIRAD 412	27 000	1 400	1 300
Semences légumineuse			
Niébé David	1 200	1 600	1 600
Semences plantes de couverture			
Stylosanthès CIAT 184	238	20 000	20 000
Cajanus cajan	300	6 000	6 000
Vesce	13	12 000	12 000
Différentes boutures			
<u>Plantes de couvertures</u>		Nous contacter	
Arachis			
Bracharia			
<u>Cultures vivrières</u>			
Manioc			
Patate douce			
Semences maraichères			
Ananamy, chou fleur, chou jaune, petsai vert, poireau, haricot vert royal, betterave, petit pois nain, carotte, courgette, cocombre, tomate...		Nous contacter	

La Production de Semences Certifiées à Madagascar

La production de semences certifiées passe par de multiples étapes:

1) La sélection du matériel génétique qui sera mis en multiplication à partir d'une banque de variétés déjà largement connues, de variétés en cours de diffusion et de variétés en cours de création.

2) La production de semences de base en centre spécialisé, et avec un encadrement spécifique (ingénieur sélectionneur et techniciens qualifiés).

3) La multiplication à grande échelle en régie ou en collaboration avec des agriculteurs qualifiés « producteurs semenciers », pratiquant une épuration variétale à différentes étapes de production de la parcelle.

4) Le séchage et l'ensachage des récoltes selon les règles de production semencières et avec l'étiquetage permettant une traçabilité des lots de production.

5) Le passage au tarare et en soufflerie afin d'enlever tous les grains vides, les grains trop petits et les graines d'adventices éventuelles et l'ensachage définitif avec étiquette conservant la traçabilité des lots de production.

6) Le stockage avec contrôle régulier de la pression parasitaire et de l'hygrométrie des semences.

7) La certification par le SOC évaluant la pureté variétale, l'état sanitaire et le taux de germination des semences ainsi produites.



Les riz poly-aptitudes

Les SEBOTA 70, 239, 281 et 403
Introduit depuis 2004-05, et déjà largement diffusées, ces variétés sont poly-aptitude (s'adaptent aussi bien à l'irrigation qu'au pluvial), non-sénescences (les grains ne tombent pas à maturité) et résistantes à la verse. Les grains longs et fins sont appréciés localement.

Ces riz possèdent des pailles courtes leurs permettant de très bons rendements sans risque de verse (de 5 à 7 t/ha sur sols riches ou raisonnablement fertilisés).

Ces variétés s'adaptent bien aux techniques de SRA et SRI (notamment au repiquage plant jeune), car le tallage est précoce (vers 20-25 jours).

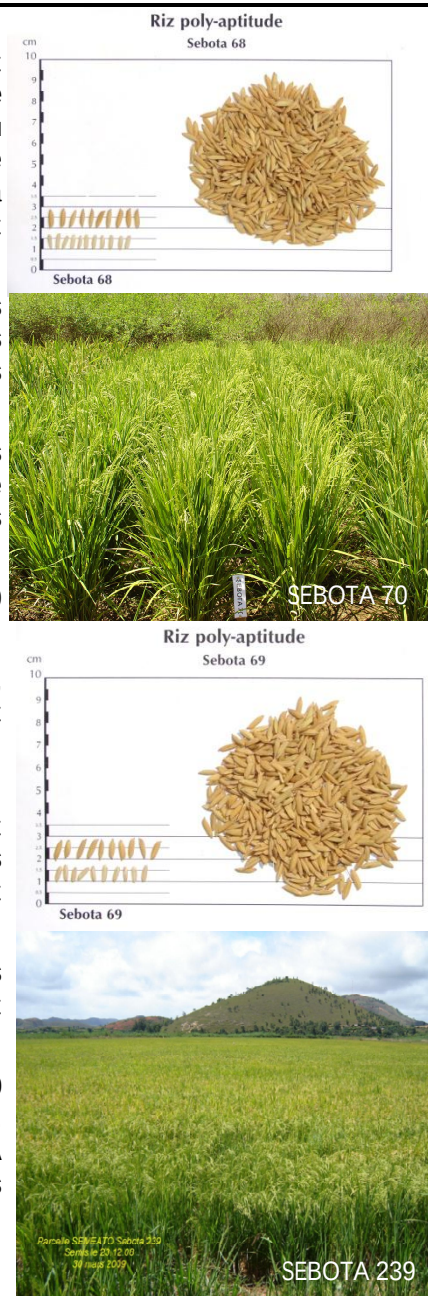
Altitude maximum de culture : 1 000 à 1200 m.

Le SEBOTA 70, avec un cycle de 110 jours, très apprécié dans la région de Tuléar et est le plus rustique (nécessite peu d'engrais).

Le SEBOTA 239, rustique (nécessite peu d'engrais), d'un cycle de 110 jours, il est très bien adapté au climat des régions Ouest de l'île où son cycle se raccourcit jusqu'à 95 jours.

Le SEBOTA 281, très rustique (peu d'engrais nécessaire), d'un cycle de 125 jours, il est aussi bien adapté aux sols organiques.

Le SEBOTA 403, d'un cycle court de 110 jours, il se prête mieux à un régime pluvial. C'est l'un des nouveaux SEBOTA récemment sorti pour sa productivité et les qualités technologiques de ses grains.



Les Niébés

NIEBE DAVID

Niébé à cycle court (4 mois) érigé et avec un bon potentiel de production.

NIEBE SPFL2

Niébé à cycle long (4 - 6 mois) volubiles avec un bon potentiel de production.



Les Mucunas

MUCUNA NOIRE, VERTE OU MARBREE

Légumineuse de saison, à très forte production de biomasse (contrôle des principales adventices même pérennes). Constitue un très bon précédent pour les cultures du type riz, maïs, sorgho...



Les semences maraîchères

Les semences Maraichères

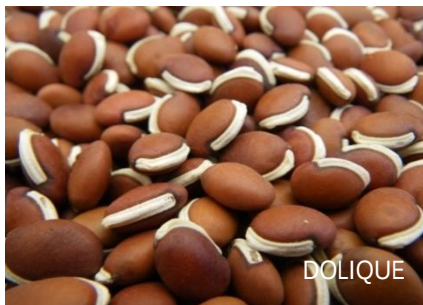
Semences disponible en sachet de 5 à 10 g de : tomate ronde, choux, pestai, poireau, haricot vert, betterave, poivron...



Les plantes de couverture

Dolique

Légumineuse de saison et contre-saison, elle couvre bien les sols et grâce à son système racinaire puissant, elle reste verte longtemps.



DOLIQUE

Vesce

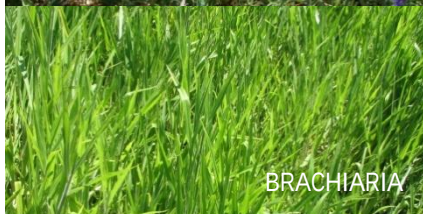
Très bon précédent du riz (culture de contre-saison fixatrice d'azote). Cette légumineuse apprécie les sols légers et fertiles. Elle ne semble pas s'adapter aux sols organiques. En SCV, elle limite fortement la pression des mauvaises herbes sur la culture suivante.



VESCE

Stylosanthès

Régénératrice des sols dégradés, cette légumineuse est de plus en plus cultivée en précédent du riz pluvial. Sa culture n'est possible que jusqu'à 1200m d'altitude. Elle permet aussi de lutter efficacement contre le striga.



BRACHIARIA

Brachiaria

Graminée possédant un système racinaire très développé, c'est aussi un excellent fourrage et une plante décompactante très souvent associé au Manioc. Il existe de nombreuses variétés dont le ruziensis et le brizantha multipliés par graines.



STYLOSANTHES

Les riz pluviaux

B22

Variété pluviale stricte, à paille longue et grain rond de qualité moyenne. Cycle très court de 100 jours et rendement maximum de 5 t/ha. Verse fréquente et variété sénescence (perds ses grains à maturité).



B 22

PRIMAVERA

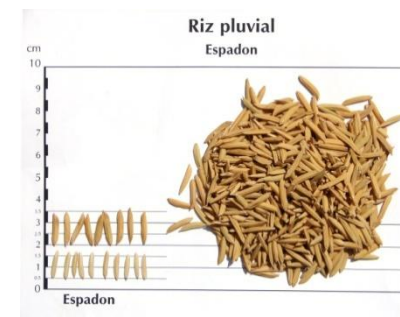
Variété pluviale à paille longue, à cycle de 110 jours, présente un potentiel supérieur au B22 (6t/ha). Sensible à la verse au-delà de 6 t/ha. Il est adapté au sol organique et/ou acide.



Primavera

ESPADON

Riz pluvial stricte à paille longue et à grain fin et exceptionnellement long. Cycle de 110 jours avec un potentiel de l'ordre de 4 t/ha.



NERICA 4

(Nouveauté !)

Riz pluvial à paille longue, feuille très verte et grain orange, non sénescence. Très bonne productivité et cycle relativement court (105 jours)

Les autres variétés de riz

X 265

Variété irriguée très plastique (cultivée aussi bien à 1 500 m d'altitude que sur la côte) à paille longue et grain rond et avec un très bon potentiel de production (6-7 t/ha). Il présente un cycle de 120 jours.



MIHARY

Variété poly-aptitude (irrigué ou pluvial) à paille longue et grain long, provenant de la Côte-Est, à forte productivité (6-7 t/ha), avec un cycle de 120-130 jours.



33 08 (Deep water)

Riz poly-aptitude, à paille très longue (jusqu'à 2 m) s'adaptant au niveau de la crue. C'est un riz de crue photosensible. Lorsqu'il est couché par une crue, il se relève à mi-tige (« kneeling »). Potentiel de production de 3 à 4 t/ha.



1637

Riz à grain rose, légèrement parfumé, non collant. Riz irrigué, à paille haute (100 cm) et de 120 jours de cycle.



Les maïs

CIRAD 412

Cette variété a été introduite de la Réunion car elle est résistante à la virose. Elle possède par ailleurs une très bonne potentialité de production. Son cycle est de 4 mois.



MAILAKA

Ce maïs possède un cycle exceptionnellement court de 3 mois. Avec un grain jaune et une hauteur maximum de 2 m, il porte ses épis (2 à 3 par pied) bas, évitant ainsi les risques de verse en cas de vent fort. Il se prête très bien en culture de contre saison dans les régions à climat similaire à celui d'Alaotra.

