

CALENDRIERS CULTURAUX MAÏS

*Selon les perspectives climatiques
de la saison chaude et humide
2023 - 2024*



SOMMAIRE

PRÉALABLE	3.4
GUIDE DE LECTURE	5.6.7
ALAOTRA	8.9
MANGORO.....	9.10
AMORON'I MANIA	11.12
ANALAMANGA	12.13
ANALANJIROFO.....	14.15
ANOSY	15.16
ATSIMO ANDREFANA	17
ATSIMO ATSIANANA.....	17.18
ATSIANANA.....	19.20
BETSIBOKA	20.21
BOENY	22
BONGOLAVA	23.24
DIANA	24.25.26.27
FITOVINANY.....	27.28
HAUTE MATSIATRA	28.29
IHOROMBE	29;30
ITASY	30.31
MELAKY	32.33
MENABE	33.34
SAVA	35.36
SOFIA	36.37
VAKINANKARATRA	38.39
VATOVAVY	39.40
CALENDRIERS CULTURAUX NUMÉRIQUES SUR LA HOTLINE 3-2-1	41
CONTACTS	42

PRÉAMBULE

Etant donné les différents impacts de la variabilité climatique sur l'Agriculture, le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MinAE) et le Ministère des Transports et de la Météorologie (MTM) se sont concertés pour proposer des calendriers culturaux. Ces derniers concernent les spéculations suivantes : le riz, le maïs, le haricot, l'arachide et le sorgho. Ces calendriers ont été élaborés selon les perspectives climatiques de la saison chaude et humide 2023-2024 avec les recommandations sur les variétés mieux adaptées à chaque région, et ce, dans le cadre d'une agriculture climato-intelligente. Les techniciens issus de la Direction Générale de l'Agriculture (DGA), du FOibem-pirenena momba ny Fikarohana ampiarina amin'ny Fampandrosoana ny eny Ambanivohitra (FOFIFA) et de la Direction Générale de la Météorologie (DGM) ont effectué un atelier technique sur l'élaboration de ces calendriers culturaux en septembre 2023.

Ces calendriers culturaux se focalisent sur les cultures qui dépendent de la pluviométrie d'octobre 2023 à avril 2024.

Le livre ci-présent concerne les calendriers pour la culture de maïs en système pluvial sur tanety. Le maïs est un céréale dont la culture se base en premier lieu sur la satisfaction des besoins minimum en eau qui varient de 350-600mm durant tout son cycle selon la variété. De plus, la période critique (10 jours avant floraison jusqu'à 20 jours après) durant laquelle le besoin en eau est élevée entre aussi en considération. En effet, la satisfaction des besoins en eau durant cette période est cruciale pour le rendement, surtout 15 jours avant et après la floraison. En général, le cycle du maïs est classé de court, intermédiaire et long respectivement 90 jours, 120 jours et 150 jours. Pour le cas du Sud allant de l'Atsimo Andrefana jusqu'à Anosy, la valorisation de la pratique locale de semis précoce (katray) et le choix de variété à taille réduite contre le vent dominant sont à conseiller.

Pour obtenir de bon rendement, il faut utiliser des variétés performantes et adaptées et bien respecter les conseils de fertilisation (fumure de fond pendant la préparation du sol et fumure d'entretien au cours de végétation), de sarclage (vingt jours après semis) et de buttage (en temps opportun).



Concernant les principaux ennemis de cultures, ce sont les insectes terricoles durant le semis - levée, les chenilles légionnaires d'automne pendant la phase végétative et pendant le début de la phase reproductive et les adventices particulièrement le Striga et « Tangongon'alika » au cours de la saison de pluie. Il faut respecter le calendrier cultural (labour après récolte, semis précoce, rotation culturale, traitement phytosanitaire) pour minimiser les dégâts et maximiser la récolte. Pour les zones sud, il faut arracher et brûler les résidus de récoltes pour couper le cycle de développement des insectes nuisibles.

Ce document présente les références pour le calendrier des différentes activités culturales selon les Régions. Les périodes des différentes activités sont données à titre de référence, mais les dates exactes dépendent des conditions agroclimatiques réelles locales.

Remarque n°1:

La liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, du SOC et des DRAEs.

Remarque n°2 :

Pour certains régions ou districts, les calendriers culturaux ne sont pas disponibles pour l'une des raisons suivantes :

- Soit les perspectives climatiques ne sont pas favorables au bon développement des cultures
- Soit la spéculation n'est pas conseillée



GUIDE DE LECTURE

Les calendriers culturaux proposés sont pour les cultures dépendant uniquement de la précipitation.

Ils se basent sur les perspectives climatiques de précipitations d'octobre 2023 à avril 2024. Il ne faut pas oublier que ces perspectives peuvent présenter des écarts par rapport à la réalité.

Ces calendriers donnent des périodes favorables pour le semis. Il est possible qu'il

pleuve avant la période proposée, mais il est recommandé d'attendre car il y a encore beaucoup de risque d'avoir des périodes sèches par la suite (échec de semis).

Si au niveau de votre localité, le climat diffère de l'ensemble de la région dans laquelle elle se trouve, il faut se référer à la localité voisine ayant le même climat mais qui ne se trouve pas dans la même région administrative.

Chaque tableau représente le calendrier pour des variétés de mêmes longueurs de cycle (court, intermédiaire et long). Si la variété que vous avez l'habitude d'utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

- cycle court: 90 à 110 jours.
- cycle intermédiaire: 120 jours à 140 jours.
- cycle long: supérieur à 140 jours.

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Opérations culturales

période recommandée pour faire le semis

période optimale
limite période optimale

L'itinéraire technique présenté dans le présent livre est structuré par ordre chronologique. Pour chaque activité, les périodes recommandées pour les travaux à effectuer sont données par des cases colorées (bleu et rouge) sur la même ligne:

- Les cases bleues donnent les périodes optimales.
- Les cases rouges signalent la limite de la période recommandée pour les activités.

GUIDE DE LECTURE

Dans le calendrier, chaque mois est divisé en trois intervalles de 10 jours. Il faut respecter les périodes recommandées pour effectuer les opérations culturales, c'est à dire, le moment favorable pour effectuer chaque opération, l'intervalle de temps entre deux opérations, l'ordre des opérations et leurs nombres.

La longueur de la période recommandée pour chaque opérations est la même (c'est à dire même nombre de case colorée) sauf pour la préparation du sol et la première fertilisation (si elle se fait en même temps que la préparation du sol) et le traitement phytosanitaire.

Si pour deux ou plusieurs ligne, la case est colorée correspond à la même période de 10 jours, cela signifie que ces opérations se font en même temps ou successivement (exemple: sarclage suivi de fertilisation).

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

2^e fertilisation, 2^e sarclage et 2^e buttage qui se font en même temps

trois intervalles de 10 jours dans un mois

Ici, période recommandée de 40 jours pour chaque opération sauf pour la préparation du sol

GUIDE DE LECTURE

Ainsi, si les périodes recommandées s'étalent sur plusieurs périodes de dix jours (par exemple 4 cases, soit 40 jours), la lecture se fait comme suit :

- Si le semis se fait au cours de la première case colorée de la ligne du semis, les autres activités s'effectuent aux dates qui correspondent à la première case colorée par

ligne.

- Si le semis se fait au cours de la case marqué par le X (soit 2^e case colorée pour la ligne de semis), les autres activités (2^e fertilisation, sarclage, buttage et récolte) s'effectuent aux dates des cases marquées par X (soit, 2^e case colorée pour chaque ligne) et ainsi de suite.

- Si le semis se fait au cours de la case en rouge, les autres activités se font au cours des cases en rouges.

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis									X																
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Prenons l'exemple de ce tableau pour du maïs de cycle intermédiaire. Ici, nous avons le choix d'effectuer le semis entre le 01 décembre et le 11 janvier. Si, nous effectuons le semis entre le 11 et 20 décembre (marqué de X), la préparation du sol et la fertilisation s'effectuent avant cette période. Le premier sarclage se fait entre le 01 et 10 janvier (les cases en X). Le second sarclage, avec la seconde fertilisation et le buttage se fait entre le 21-31 janvier. Pour le traitement

phytosanitaire, il se fait dès la préparation du sol jusqu'avant la récolte, dès que c'est nécessaire. Et la récolte se fait alors entre le 11 et 20 avril.

Par contre, si nous choisissons de faire le semis entre le 01 et 10 janvier (case rouge), les autres opérations vont se faire pendant les autres cases rouges.

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 ALAOTRA

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 MANGORO

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **AMORON'I MANIA**

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **AMORON'I MANIA**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

AMORON'I MANIA

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

ANALAMANGA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **ANALAMANGA**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol			■	■	■	■																			
Semis								■	■																
Fertilisation	1er		■	■	■	■																			
	2e										■	■													
Sarclage	1er										■	■													
	2e												■	■											
Buttage	1er												■	■											
Traitement phytosanitaire	1er		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Récolte																						■	■		

 **ANALAMANGA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol			■	■	■	■																			
Semis																									
Fertilisation	1er		■	■	■	■																			
	2e										■	■													
Sarclage	1er										■	■													
	2e												■	■											
Buttage	1er												■	■											
	2e														■	■									
Traitement phytosanitaire	1er		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Récolte																						■	■		

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 ANALANJIROFO

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 ANALANJIROFO

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **ANALANJIROFO**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **ANOSY**

TAOLAGNARO

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 ANOSY

TAOLAGNARO

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 ANOSY

BETROKA
AMBOASARY ATSIMO

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 ATSIMO ANDREFANA

BEROROHA
ANKAZOABO
SAKARAHHA
BENENITRA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 ATSIMO ATSIANANA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **ATSIMO ATSIANANA**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **ATSIMO ATSIANANA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 **ATSINANANA**

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 **ATSINANANA**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

ATSINANANA

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

BETSIBOKA

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **BETSIBOKA**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Récolte																									

 **BETSIBOKA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 BONGOLAVA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 BONGOLAVA

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **BONGOLAVA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **DIANA**

ANTSIRANANA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

DIANA

ANTSIRANANA

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol					■	■	■	■	■	■	■	■													
Semis									■	■	■	■	■												
Fertilisation	1er				■	■	■	■	■	■	■	■													
	2e												■	■	■	■									
Sarclage	1er												■	■	■	■									
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																						■	■	■	

DIANA

ANTSIRANANA

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol					■	■	■	■	■	■															
Semis									■	■	■	■													
Fertilisation	1er				■	■	■	■	■	■															
	2e												■	■	■	■									
Sarclage	1er												■	■	■	■									
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																							■	■	

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

DIANA

AMBILOBE
AMBANJA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

DIANA

AMBILOBE
AMBANJA

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 **DIANA**

**AMBILOBE
AMBANJA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol				■	■	■	■	■																	
Semis				■	■	■	■	■	■																
Fertilisation	1er			■	■	■	■	■																	
	2e											■	■	■											
Sarclage	1er										■	■	■												
	2e												■	■	■										
	3e														■	■	■								
Buttage	1er												■	■	■										
	2e															■	■	■							
Traitement phytosanitaire	1er			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																						■	■	■	

📍 **FITOVINANY**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol					■	■	■	■	■	■															
Semis					■	■	■	■	■	■															
Fertilisation	1er				■	■	■	■	■	■															
	2e												■	■	■										
Sarclage	1er												■	■	■										
	2e															■	■	■							
Buttage	1er															■	■	■							
Traitement phytosanitaire	1er			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																						■	■	■	

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 **DIANA**

**AMBILOBE
AMBANJA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 **FITOVINANY**

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

HAUTE MATSIATRA

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

IHOROMBE

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **IHOROMBE**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **ITASY**

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **MELAKY**

Variétés		Locale																							
		Long																							
Cycle																									
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **MENABE**

**MORONDAVA
MANJA
BELO SUR TSIRIBIHINA**

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
		Court																							
Cycle																									
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

MENABE

**MIANDRIVAZO
MAHABO**

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	3e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

MENABE

**MIANDRIVAZO
MAHABO**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol		[Blue]																							
Semis		[Blue]																							
Fertilisation	1er	[Blue]																							
	2e	[Blue]																							
Sarclage	1er	[Blue]																							
	2e	[Blue]																							
	3e	[Blue]																							
Buttage	1er	[Blue]																							
	2e	[Blue]																							
Traitement phytosanitaire	1er	[Blue]																							
Récolte		[Blue]																							

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol		[Blue]																							
Semis		[Blue]																							
Fertilisation	1er	[Blue]																							
	2e	[Blue]																							
Sarclage	1er	[Blue]																							
	2e	[Blue]																							
Buttage	1er	[Blue]																							
Traitement phytosanitaire	1er	[Blue]																							
Récolte		[Blue]																							

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol					■	■	■	■	■	■	■	■													
Semis																									
Fertilisation	1er				■	■	■	■	■	■	■	■													
	2e												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sarclage	1er												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																									

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol					■	■	■	■	■	■	■	■													
Semis																									
Fertilisation	1er				■	■	■	■	■	■	■	■													
	2e												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sarclage	1er												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

VAKINANKARATRA

Variétés		POOL 16/POOL 18																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

VAKINANKARATRA

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **VAKINANKARATRA**

Variétés		Locale																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol		[Blue blocks]																							
Semis		[Blue blocks]																							
Fertilisation	1er	[Blue blocks]																							
	2e	[Blue blocks]																							
Sarclage	1er	[Blue blocks]																							
	2e	[Blue blocks]																							
	3e	[Blue blocks]																							
Buttage	1er	[Blue blocks]																							
	2e	[Blue blocks]																							
Traitement phytosanitaire	1er	[Blue blocks]																							
Récolte		[Blue blocks]																							

 **VATOVAVY**

Variétés		IRAT 200																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol		[Blue blocks]																							
Semis		[Blue blocks]																							
Fertilisation	1er	[Blue blocks]																							
	2e	[Blue blocks]																							
Sarclage	1er	[Blue blocks]																							
	2e	[Blue blocks]																							
Buttage	1er	[Blue blocks]																							
Traitement phytosanitaire	1er	[Blue blocks]																							
Récolte		[Blue blocks]																							

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		Locale																								
		Long																								
Cycle																										
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	
Préparation du sol																										
Semis																										
Fertilisation	1er																									
	2e																									
Sarclage	1er																									
	2e																									
	3e																									
Buttage	1er																									
	2e																									
Traitement phytosanitaire	1er																									
Récolte																										

Remarque: la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

CALENDRIERS CULTURAUX NUMÉRIQUES SUR LE SERVICE 3.2.1

Les **calendriers cultureux** sont disponibles sur la hotline 3-2-1 de Airtel depuis Juillet 2019. Ce produit d'information est le fruit de la collaboration entre la Direction Générale de la Météorologie (DGM) et le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (MINAE), avec l'appui de la composante 1 du projet GIZ/PrAda, axée sur l'information agrométéorologique et climatique du Projet Adaptation des chaînes de valeur agricole au changement climatique, en partenariat avec Viamo.

Pour les spéculations, pour lesquelles des calendriers cultureux existent, des messages spécifiques à chaque région de Madagascar et pour chaque mois ont été élaborés, offrant ainsi aux appelants des conseils agrométéorologiques et des bonnes pratiques. Dans le but de rendre effectif l'accès des populations rurales à ces calendriers cultureux, ils sont mis à la disposition des agriculteurs en forme de messages vocaux.

A moyen et à long terme, ces calendriers cultureux sur le Service 3-2-1 sont actualisés chaque année par le MINAE, la DGM et le FOFIFA, avant le début de la grande campagne agricole.

Les 5 spéculations disponibles actuellement sur la hotline :

- Le riz, dont riz pluvial sur plateaux et riz pluvial sur bas fond
- Le maïs
- L'arachide
- Le haricot
- Le sorgho

Pour les consulter :

- 1- Dans le menu 1 : Agriculture
- 8- Dans le menu 7 : Météo et Calendriers Cultureux



Depuis son lancement le 10 Juillet 2019, **3 375 345** interactions ont été enregistrées

Pour appeler le Service 3-2-1 et écouter les messages clés, il suffit de composer le :

- 321 (Airtel) : c'est 06 fois/mois gratuit et 200 Ar à partir du 7ème appel
- Ou le 033 33 00 321 (Telma et Orange) : coût d'appel normal

CONTACTS

MINAE/DGA

ANDRIAMANALINA Raharinjatovo Fenomanantsoa
raharifeno123@gmail.com

FOFIFA/DRA

RAVELOMANANTSOA Santatra
srakotoarisoaravel@gmail.com

MTM/DGM/DRDH

KOTOMANGAZAFY Stephason
stephasonk@gmail.com

