

CALENDRIERS CULTURAUX SORGHO

*Selon les perspectives
climatiques de la saison
chaude et humide 2025 - 2026*



SOMMAIRE

PREAMBULE	2, 3
GUIDE DE LECTURE	4, 5, 6
ALAO TRA MANGORO.....	7
AMORON' I MANIA	8, 9
ANOSY	9, 10
ANDROY	11
ATSIMO ANDREFANA	11
BOENY	12
BONGOLAVA	13, 14
IHOROMBE	14, 15
ITASY	15, 16
MENABE	17, 18
SOFIA	18, 19
VAKINANKARATRA	20, 21
CONTACTS	22

PREAMBULE

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 cultureaux. 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 2025-2026 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 et de l'Élevage (DGAE), de la Direction de la vulgarisation et de la Professionnalisation des Producteurs (DVPP-MINAE), représentants des Directions Régionales de l'Agriculture et de l'Élevage (DRAE), du FOibem-pirenena momba ny Fikarohana ampin'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 cultureaux en Septembre 2025.

Ces calendriers cultureaux se focalisent sur les cultures qui dépendent de la pluviométrie d'octobre 2025 à avril 2026.

Le présent document concerne les calendriers cultureaux du sorgho en saison pluviale. Dans le cadre de la politique nationale de l'autosuffisance alimentaire, la relance de la culture de sorgho est fortement encouragée en raison de sa grande résistance à la sécheresse et aux principaux ennemis de culture.

Le sorgho est une graminée cultivée principalement pour ses graines destinées à l'alimentation humaine, mais également utilisé dans l'alimentation animale. Il se distingue par une tolérance remarquable aux conditions de cultures difficiles et s'adapte globalement à tous les types de sols.

Les besoins en eau du sorgho varient de 300-700 mm sur l'ensemble de son cycle. La période la plus critique est l'épiaison, durant laquelle l'apport en eau est important et conditionne fortement le rendement.

Les différentes variétés de sorgho peuvent être classées en trois catégories selon la durée de leur cycle de développement : cycle court (90 jours ou moins), cycle intermédiaire (90 à 120 jours) et cycle long (plus de 120 jours).

A Madagascar, les variétés à cycle long sont de plus en plus rare. Dans le Sud, de l'Atsimo Andrefana à Anosy. Il est recommandé de privilégier des variétés de petite taille, mieux adaptées à la force des vents dominants.





- Pour obtenir de bon rendement, il est essentiel d'utiliser : des semences de qualité et des variétés performantes
- une fertilisation adaptée (fumure de fond pendant la préparation du sol et de l'engrais minéral en deuxième fertilisation pendant le deuxième sarclage pour les cycles intermédiaire et long)
- de sarclo-buttage réalisé au bon moment (et deux fois si nécessaire dans les zones à plus fortes précipitations).

Les principaux ennemis de cultures sont les foreurs de tiges ainsi que les chenilles légionnaires pendant la phase végétative.

Au cours de la maturation, ce sont les oiseaux (*Foudia madagascariensis*) qui sont les plus redoutables.

Le respect du calendrier cultural (préparation du sol un mois avant le semis, labour de la fin de cycle, semis précoce, rotation culturale) est une solution simple et peu coûteuse permettant de limiter les attaques des ravageurs et d'améliorer les rendements. Pour les traitements phytosanitaires, il est recommandé d'utiliser la lutte intégrée « ady gasy » pour éviter aussi la résistance des ravageurs contre les pesticides chimiques.

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 et 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 DRAE.

Remarque n°2 :

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

- Soit les conditions climatiques ne permettent pas un bon développement du sorgho ;
- Soit la culture n'y est pas conseillée

Remarque n°3 :

les variétés recommandées peuvent différer d'une région à l'autre, en fonction des conditions agroclimatiques et de la durée du cycle végétatif.

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: inférieure ou égale à 90 jours.
- cycle intermédiaire: 100 jours à 120 jours.
- cycle long: supérieur à 120 jours.

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-01	11-01	21-01	01-02	11-02	21-02	01-03	11-03	21-03	01-04	11-04	21-04	01-05	11-05	21-05	01-06	11-06	21-06	01-07	11-07	21-07	01-08	11-08	21-08
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
Sardage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Opérations culturales

période recommandée pour effectuer le semis

période optimale

limite de la 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

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, 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.

Prenons l'exemple de ce tableau pour du sorgho de cycle court. 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 et le premier buttage se font entre le 01 et 10 janvier (les cases en X) et ainsi de suite. Pour le traitement phytosanitaire, il s'effectue dès le semis jusqu'avant la récolte, à chaque fois que c'est nécessaire. La récolte se fait alors entre le 11 et 20 mars.

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		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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									X																
Fertilisation																									
1er																									
Sarclage																									
1er													X												
2e													X												
3e													X												
Buttage																									
1er													X												
2e													X												
3e													X												
Traitement phytosanitaire																									
1er																									
Récolte																									

📍 ALAOTRA MANGORO

ALAOTRA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta																							
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				■	■	■	■	■	■															
Sarclage	1er										■	■	■	■	■	■									
Traitement phytosanitaire	1er													■	■	■	■	■	■						
Recolte																	■	■	■	■	■	■	■	■	■

📍 ALAOTRA MANGORO

ALAOTRA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gobie, Macia																							
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																				■	■	■	■	■	■

📍 AMORON'I MANIA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, Miaritse, 76																							
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	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Sarclage	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Recolte														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

📍 AMORON'I MANIA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gadam																							
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Fertilisation	2e							■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Sarclage	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Sarclage	2e							■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Buttage	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Traitement phytosanitaire	2e							■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Recolte																	■	■	■	■	■	■	■	■	■

📍 **AMORON'I MANIA**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gadam, Fianarantsoa																							
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																								
	2e																								
Recolte																							■	■	■

📍 **ANOSY**

TAOLAGNARO

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204,rasta,miaritse, Botra																							
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		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Sarclage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																							■	■	■

TAOLAGNARO

Culture		Sorgho																										
Variétés		Macia, Gobie																										
Cycle		Intermédiaire																										
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
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	01-10	11-20	21-30
Préparation du sol																												
Semis																												
Fertilisation	1er																											
	2e																											
Sarclage	1er																											
	2e																											
Buttage	1er																											
Traitement phytosanitaire	1er																											
Recolte																												

BETROKA, AMBOASARY
ATSIMO

Culture		Sorgho																										
Variétés		Irat 204, Rasta, Botra, 76, Miaritse																										
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	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																												
Semis																												
Fertilisation	1er																											
Sarclage	1er																											
Traitement phytosanitaire	1er																											
Recolte																												

ANDROY

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, Miaritse, Botra																							
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				■	■	■	■																	
Sarclage	1er								■	■	■	■													
Traitement phytosanitaire	1er								■	■	■	■													
Recolte																	■	■	■	■					

ATSIMO ANDREFANA

**BEROROHA, ANKAZOABO,
SAKARAH, BENENITRA**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, Miaritse, 76, Botra																							
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				■	■	■	■																	
Sarclage	1er								■	■	■	■													
Traitement phytosanitaire	1er								■	■	■	■													
Recolte																	■	■	■	■					

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, 76, Miaritse																							
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			■	■	■	■	■	■	■															
Sarclage	1er									■	■	■	■	■	■	■	■								
Traitement phytosanitaire	1er									■	■	■	■	■	■	■	■								
Recolte																									

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gobie, Macia																							
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																									

 **BONGOLAVA**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, 76																							
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Sarclage	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Recolte														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

 **BONGOLAVA**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gobie																							
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				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
	2e							■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Recolte																	■	■	■	■	■	■	■	■	■

 **BONGOLAVA**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gadam, Fianarantsoa																							
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							■	■	■	■														
	2e											■	■	■											
Recolte																							■	■	■

 **IHOROMBE**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, Miaritse, 76																							
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			■	■	■	■	■																	
Sarclage	1er										■	■	■	■											
Traitement phytosanitaire	1er										■	■	■	■											
Recolte																							■	■	■

 **IHOROMBE**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gobie																							
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																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
	2e																								
Recolte																									

 **ITASY**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, 76																							
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																								
Sarclage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gobie																							
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													■	■	■									
	2e													■	■	■									
Traitement phytosanitaire	1er													■	■	■									
	2e													■	■	■									
Recolte																	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gadam, Fianarantsoa																							
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													■	■	■									
	2e													■	■	■									
Recolte																				■	■	■	■	■	■

MENABE

**MIANDRIVAZO,
MAHABO**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, Miaritse, 76																							
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																								
Sarclage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

MENABE

**MIANDRIVAZO,
MAHABO**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gobie																							
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																								
Sarclage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
	2e																								
Recolte																									

MENABE

**MIANDRIVAZO,
MAHABO**

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gadam, Fianarantsoa																							
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																								
	2e																								
Recolte																									

SOFIA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta, Miaritse																							
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																								
Sarclage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gobie																							
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																								
	2e																								
Recolte																									

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gadam, Fianarantsoa																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
	2e																								
Recolte																									

VAKINANKARATRA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Irat 204, Rasta																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sarclage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

VAKINANKARATRA

Culture		Sorgho																							
Variétés		Macia, Gobie																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
	2e																								
Recolte																									

Culture		Sorgho																							
Variétés		Gadam, Fianarantsoa																							
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							■	■	■	■														
	2e										■	■	■	■											
Recolte																				■	■	■	■		

CONTACTS

- **MINAE**

DGAE: ANONDRAKA Michel

E-mail : micheanondraka@gmail.com

DAPV: RAKOTONDRANAIVO Lovaniaina

E-mail : lova.dapv.minae@gmail.com

DVPP: RAKOTOARISAONA Mitia Finoana

E-mail : dvpp.minae@gmail.com

- **FOFIFA :** Pr LEONG POCK TSY Jean Michel

E-mail : iharana_jm@yahoo.fr

- **MTM/DGM**

DRDH : RAKOTOMAVO Zo Andrianina Patrick :

E-mail : yandrianina@yahoo.fr

