



CALENDRIER AGRICOLE DE GRANDE SAISON ET CONTRE SAISON POUR LE RIZ IRRIGUE AVEC DES VARIETES A CYCLE COURT SUR RIZIERES A BONNE MAITRISE DE L'EAU (RBME) SELON LES DIRECTIVES TECHNIQUES DU MODELE INTEGRE DE RIZICULTURE RESILIENTE (MIRR) AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Préalable: RBME peut être irriguée ou drainée à tout moment voulu DESIGNATIONS	GRANDE SAISON				CONTRE SAISON		
	PREMIERE CULTURE		DEUXIEME CULTURE		Faire de culture de riz de contre saison sur une autre parcelle que celle cultivée en grande saison sur RBME. MIRR recommande une rotation de culture riz-légume ou jachère sur la parcelle cultivée avec le riz Madikatra en première culture		
			REPOUSSE DU RIZ DE LA PREMIERE CULTURE <i>Variété MADIKATRA (X 1648)</i>	NOUVELLE CULTURE <i>(Avec autres variétés de riz à cycle court)</i>			
Entretiens de réseaux hydro-agricoles. 	Deux mois avant les tombées des pluies		Pendant la saison si besoins	Pendant la saison si besoin		Après la récolte du riz de la première culture	
Epannage de fumure organique (COMPOST) 	Recommandation : Avant le labour (1 mois avant repiquage)		Epannage de compost bien décomposé en poudre après sarclage de la parcelle tout de suite après la récolte de la première culture	Epannage de compost		Recommandation : Avant le labour (1 mois avant repiquage)	
Travaux de préparation des sols	Déchaumage	Avant le labour		Sarclage de la parcelle tout de suite après la récolte de la première culture	Tout de suite après la récolte de la première culture.		Avant le labour
	Labour	Labour en fin de cycle ou labour d'arrière saison (LAS): après les récoltes de la grande saison	Labour en début du cycle: tout de suite après la mise en eau de la parcelle.	Pas de labour	Tout de suite après le déchaumage et nettoyage de la parcelle.		Labour en fin de cycle ou labour d'arrière saison (LAS): tout de suite après la récolte de la première culture de riz (recommandé) Labour avant la mise en culture: tout de suite après la mise en eau de la parcelle.
	Affinage	Tout de suite après la mise en eau de la parcelle	Tout de suite après le labour de la parcelle.	Pas d'affinage	Tout de suite après le labour de la parcelle.		RIZ DE CONTRE SAISON SUR RBME avec variétés de riz à cycle court (OBLIGATOIRE)
Epannage de fumure organique COMPOST : si non fait avant le labour	Dose : 5tonnes -7tonnes 500kg à l'hectare. A faire avant la mise en eau pour l'affinage de la parcelle. N.B : Respect dose de compost apporté sur une parcelle sur trois années successives, permet d'éliminer l'utilisation d'engrais minéraux tels DAP, NPK et urée.		Epannage de compost bien décomposé en poudre après sarclage de la parcelle tout de suite après la récolte du riz.	A faire avant la mise en eau pour l'affinage de la parcelle (Vivement recommandé).		Riz contre saison: Dose : 5tonnes -7tonnes 500kg à l'hectare. A faire avant la mise en eau pour l'affinage de la parcelle. Rotation riz-légumes: La dose varie selon les cultures des légumes pratiquées	
Irrigation	Mise en boue	Au moins cinq jours avant le repiquage, si possible une semaine avant le repiquage 	Pas de mise en boue	Au moins cinq jours avant le repiquage, si possible une semaine avant le repiquage		Riz contre saison: Au moins cinq jours avant le repiquage, si possible une semaine avant le repiquage Rotation riz-légumes: varie en fonction de stade de croissance des légumes cultivées.	
	Nivellement	Au moins un à deux jours avant le repiquage		Pas de nivellement	Au moins un à deux jours avant le repiquage		Riz contre saison: Au moins un à deux jours avant le repiquage Rotation riz-légumes: à faire lors des préparations des pépinières ou des places
Mise en place pépinière 'ketsa vohitra'	Dès le début de la grande saison 		Pas de pépinière	Au plus 15 jours avant la récolte de la première culture du riz.		Riz contre saison: Au moins 25 jours avant repiquage Rotation riz-légumes: varie selon les spéculations	
Repiquage 	Jeunes plants de 2 à 4 feuilles (15 à 20 jours) 		Pas de repiquage: repousse des plants du riz	Jeunes plants de 2 à 4 feuilles (15 à 20 jours) 		Riz contre saison: Plants de riz de 25 – 30 jours (car cette période coïncide avec le froid). Rotation riz-légumes: varie selon les spéculations	
Irrigation de soutien	Pendant le tallage, la floraison et l'épiaison		Pour le nouveau tallage se formant à partir des chaumes laissés sur la parcelle et épiaison	Pendant le tallage, la floraison et l'épiaison		Riz contre saison: Pendant le tallage, la floraison et l'épiaison Rotation riz-légumes: varie en fonction de stade de croissance des légumes cultivées.	
Entretien des cultures	Sarclages mécaniques suivis de sarclages manuels : au moins deux sarclages mécaniques, 15 et 30 jours après repiquage. Traitement phytosanitaire : si nécessaire en cas d'apparition des ravageurs. 		Sarclages manuels à la demande.	Sarclages mécaniques suivis de sarclages manuels : au moins deux sarclages mécaniques, 15 et 30 jours après repiquage. Traitement phytosanitaire : si nécessaire en cas d'apparition des ravageurs.		Riz contre saison: Sarclages mécaniques suivis de sarclages manuels : au moins deux sarclages mécaniques, 15 et 30 jours après repiquage. Traitement phytosanitaire : si nécessaire en cas d'apparition des ravageurs. Rotation riz-légumes: Sarclages devraient être faits et traitement phytosanitaire varie selon les spéculations	
Récolte 	Première récolte pour la variété du riz Madikatra : Coupe des touffes du riz au ras de sols, 15 à 20 cm de sols. Autres variétés du riz à cycle court : Récolte normale.		Deuxième récolte pour la variété du riz Madikatra : issue de repousse du riz de la première culture: 45 jours après la première récolte	Récolte habituelle normale		Récolte habituelle normale aussi bien pour le riz contre saison que les cultures légumières.	
Apport fumure de fonds	Au moment de repiquage (DAP : 100kg/ha et NPK : 200 kg/ha)		Pas besoin de fumure de fonds	Au moment de repiquage (DAP : 100kg/ha et NPK : 200 kg/ha)		Riz contre saison: Au moment de repiquage (DAP : 100kg/ha et NPK : 200 kg/ha) Rotation riz-légumes: varie selon les cultures	
Apport d'urée	100 kg à l'hectare en deux apports : en couverture 15 jours après repiquage (50kg/ha) et urée en début montaison (50kg/ha).		Apport de 50 kg/ha tout de suite après sarclage de la parcelle	100 kg à l'hectare en deux apports : en couverture 15 jours après repiquage (50kg/ha) et urée en début montaison.		Riz contre saison: 100 kg à l'hectare en deux apports : en couverture 15 jours après repiquage (50kg/ha) et urée en début montaison. Rotation riz-légumes: varie selon les cultures	