

**Cooperative « Alianza Defintiva »**  
**Equateur**

**La Culture du riz**

Ici, un cycle de culture de riz dure 120 jours, en moyenne. Le tableau suivant en présente l'itinéraire technique pour un hectare, ainsi que les temps de travaux et les frais occasionnés (main d'œuvre salarié, travail à façon ou intrants).

Calendrier	Opération culturale	Description	Temps de travail	Main d'œuvre salariée	Frais
0 jours	Préparation du sol	Selon la nécessité, simple travail au motoculteur ou labour plus profond au tracteur.	0	Travail à façon payé à la tâche. 80 \$/hectare	80 \$
1 jours	Mise en place de la pépinière	Le semis se fait sur une petite surface de la parcelle. Pour un hectare, on sème un quintal (45,3 Kg) de semence certifiée achetée à 40 \$.	1 personne x 1 jours		40 \$
22 jours	Repiquage	Le riz de la pépinière est repiqué dans la parcelle	5 personnes x 3 à 4 jours	On paye une personne 120 \$ pour le repiquage d'un hectare. Elle se charge de trouver et rémunérer les autres travailleurs.	120 \$
37 jours	Amendement	Premier amendement (engrais solide et foliaire).	1 personne x 0,5 jours		60 \$
42 jours	Désherbage	Le désherbage se fait à la main.	5 personnes x 6 jours	Selon la main d'œuvre familiale disponible, on a recours ou non à la main d'œuvre salariée. En moyenne : 3 pers. à 4 \$/jour.	3 x 4 x 6 = 72 \$
52 jours	Amendement	Deuxième amendement (engrais solide et foliaire).	1 personne x 0,5 jours		60 \$
	Traitement insecticide	Si nécessaire (combien de fois?), on réalise un traitement insecticide contre les chenilles.	1 personne x 0,5 jours		20 \$
65 jours	Amendement	Troisième amendement (engrais solide et foliaire).	1 personne x 0,5 jours		60 \$
120 jours	Récolte et battage	On récolte le riz en coupant les gerbes. Celles-ci sont ensuite battues pour extraire les grains. On récolte en moyenne 100 quintaux (453 Kg) par hectare.	5 personnes x 6 jours	La main d'œuvre est payée au quintal, à raison de 2,5 \$/ql.	2,5 x 100 = 250 \$
	Séchage et triage à la coopérative	Le riz est séché puis nettoyé, décortiqué et trié par la « piladora ». Chaque membre paye l'utilisation des machines 2,8 \$/ql, plus les deux			3 x 100 = 300 \$

		personnes nécessaires au fonctionnement, 0,2 \$/ql. Soit 3 \$/ql.			
				Total =	1062 \$

Le climat de la zone permet de cultiver le riz toute l'année. Ainsi, immédiatement après la récolte, on prépare le terrain et on mets en place la pépinière. On peut ainsi réaliser jusqu'à trois cycles de productions par an. La terre de la parcelle se reposant durant les 22 jours de la pépinière. Toutefois, les producteurs laissent parfois (tous les 3 ou 4 ans) une parcelle au repos pendant plusieurs mois, afin de renouveler la fertilité.

**Document de la coopérative ANDINES, France, 2014**