

## **Fiche technique sur les itinéraires techniques de production du riz**

1. Choix de la parcelle : de préférence une zone marécageuse avec un sol fertile ou peu fertile. Ici c'est les sols de bas-fonds et plaines alluviales qui répondent à la culture du riz
2. Préparation du sol : la délimitation de la parcelle, le nettoyage, les techniques de laboure, planage : il est recommandé de labourer à 25 cm de profondeur en début des premières pluies pour éviter la rareté d'eau en fin de campagne
3. Les bonnes périodes de semis et d'entretien des cultures : ici la période se situe entre la première semaine de Mai et mi Juin
4. Les techniques de construction des diguettes en terre (les casiers de protection contre l'érosion) : les casiers ont une superficie moyenne de 400 m<sup>2</sup> ; la raison est de faciliter les travaux d'entretien surtout lorsque le producteur utilise la main d'œuvre payante
5. Les techniques de semis à la bonne densité : il est recommandé un écartement de 20 cm x 20 cm, 04 graines par poquet ; mais se qui se fait habituellement c'est le démariage en respectant les 03 04 pieds par poquet, la quantité de semence par ha est de 80 kg
6. L'utilisation des engrais minéraux sur la culture du riz (dose recommandée est de 100 kg NPK et 100 kg Urée/ ha au niveau de la zone contre 300 kg dans Tone) l'apport se fait en deux temps (15 jours après semis 35 jours après semis pour l'urée)
7. L'entretien des cultures : 03 sarclages au maximum par campagne, l'apport des engrais se fait au premier et deuxième sarclage
8. L'épuration variétale : il est conseillé pour permettre aux producteurs de lutter contre l'évolution du riz sauvage
9. La récolte et le battage sont aussi pris en compte lors des formations pour éviter les brisures. Le rendement au niveau national en 2009 est 2,5 tonnes par ha
10. Les variétés vulgarisées dans la zone sont IR 841 (5 t/ha en recherche), le NERICA 14 (4,5 t/ ha) et 04 (résistante aux carences en eau), TGR 19
11. Le NERICA est très apprécié pour la pâte du riz