

Qu'est-ce que le SRI ?

Le Système de Riziculture Intensive (SRI) est une pratique agro-écologique et intelligente face au climat qui permet aux agriculteurs de produire plus de riz en utilisant moins de semences, d'eau et

Comment pratiquer le SRI ?

- ✓ Utiliser les semences de qualité (semences certifiées) pour la pépinière ou pour le semis direct
- ✓ Préparer bien le sol : nettoyage, épandage du compost/fumier, labour, mise en boue et planage (photos 2, 3)
- ✓ Utiliser une quantité importante de fumure organique (compost/fumier) de **10 à 15 tonnes à l'hectare**
- ✓ Repiquer les **jeunes plants de 10-15 jours d'âge** cultivés en pépinière (photo 1)
- ✓ Repiquer les plants en ligne à un pied par poquet avec un **écartement de 25 cm entre lignes et 25 cm entre poquets** (photos 4, 5, 6).
- ✓ Pratiquer le sarco-binage pour contrôler les mauvaises herbes et favoriser l'aération du sol (photo 7).



Photo 1 : Une bonne installation de pépinière favorise le développement des plants



Photo 2 : Labour et mise en boue d'une parcelle SRI à l'aide d'un motoculteur



Photo 3 : Un bon planage favorise une distribution uniforme d'eau sur la parcelle



Photo 4 : Un bon repiquage des plants avec des racines sous forme de L



Photo 5 : Repiquage suivant l'écartement 25 cm x 25 cm



Photo 6 : Parcelle de plants repiqués en développement



Photo 7 : Le sarco-binage favorise l'aération du sol et un bon développement des racines



Photo 8 : Parcelle repiquée en développement (bon tallage)



Photo 9 : Parcelle de riz SRI bien développée, à maturité

Avantages de SRI

Le SRI permet de :

- ♦ faire l'économie des semences : **6 à 10 kg de semences au lieu de 60 à 80 kg de semences à l'hectare** en conditions de culture conventionnelle;
- ♦ faire l'économie de l'eau : une **économie de 30% d'eau** ;
- ♦ améliorer le rendement (allant du simple au quadruple et plus) et vos revenus.