

4.5 Le semis (direct) - Riz - Mécanisation - Production - 020103 - 0301010102 - 06050108

Pour le riz pluvial ou de bas-fond dans Glazoué, il faut toujours conseiller le semis direct. La quantité de semences nécessaire est d'environ 60kg pour un hectare. Mais cette quantité n'est pas figée puisque l'essentiel c'est le respect de l'écartement et du nombre de grains par poquet.

Pour un bon semis, il faut utiliser une roulette appropriées de 30cm x 15 cm ou de 20cm x 20cm ou un cordeau préalablement marqué pour matérialiser les lignes de semis à l'aide de la houe ou d'un petit bois à une profondeur de 2 à 3 cm. Semer à des écartements de 30 cm entre les poquets sur la même ligne facilite plus tard les opérations de désherbage surtout pour le désherbage à la houe, de même qu'un bon tallage des plants. Mettre 3 à 5 grains par poquet et refermer correctement les poquets. Faire le démariage à 1 ou 2 brins par poquet au stade de 2 à 3 feuilles des plants ou 14 jours après semis. Le semis direct a des avantages et inconvénients.

Avantages du semis direct	Inconvénients du semis direct
• Économie de main d'œuvre en début de végétation; • Les plantes ne subissent pas de chocs physiologiques; • Le cycle est plus court; • Il se prête mieux à la culture mécanisée sur de grandes parcelles; • Les rendements sont assez comparables à ceux obtenus avec repiquage, si le semis est fait en lignes continues	• La totalité de la rizière doit être prête au même moment; • Il nécessite plus de semences; • La maîtrise de l'eau est plus délicate; • Le planage est plus rigoureux; • Les sarclages sont plus nombreux, ou l'utilisation d'herbicide est plus importante;

