



INFORMATION



DU NOUVEAU DANS LES PLANTATIONS EN CANNE A SUCRE EN GUADELOUPE : LA PLANTATION EN DOUBLE RANG !

Le double rang ou rang jumelé est une nouvelle technique de plantation qui gagne des surfaces dans la sole cannière de Guadeloupe.

A l'heure où l'on parle de la réduction des coûts de plantation, de la diminution des aides (aides à la replantation et complément de prix) et de l'augmentation des coûts des intrants (engrais et herbicides), cette nouvelle technique devrait



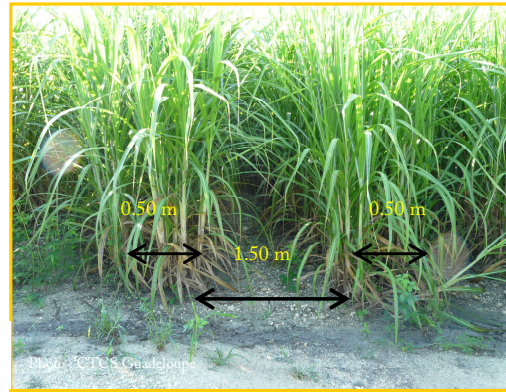
permettre aux agriculteurs d'augmenter la productivité des parcelles et donc leur revenu.

Depuis peu, en passant du côté de Gardel dans le Sud Grande-Terre, on peut observer des plantations en double rang. Le directeur d'exploitation a implanté pas loin de 200 hectares et ne compte pas s'arrêter en si bon chemin puisqu'il pense augmenter de 120 hectares les surfaces en 2009.

Dans le Nord Basse-Terre, la même expérience est conduite par la société SN Agri-Services SARL sur des surfaces plus modestes.

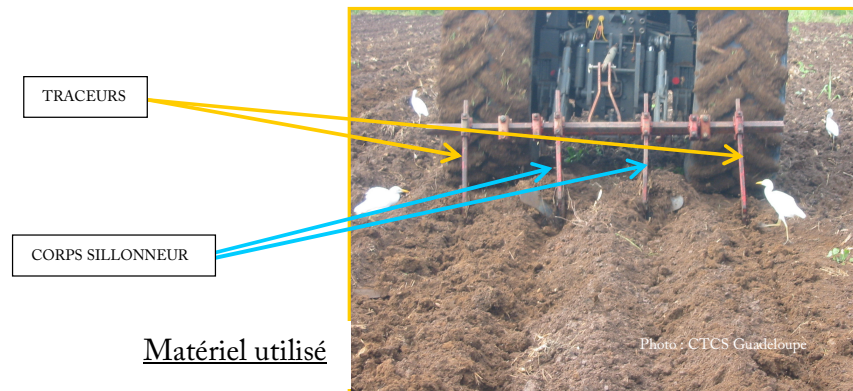
Des changements au niveau du sillonnage de la parcelle

Les rangs qui constituent le double rang sont sillonnés avec un écartement de 0.50m. Le double rang est écarté de l'autre double rang de 1.50m. Le volume supplémentaire de boutures est d'environ 60%.



Ecartement des inter-rangs

Pour effectuer les doubles rangs, le sillonneur conventionnel a subi de petites modifications. Il s'agit en particulier du rapprochement des corps à une distance de 0,50m au lieu de 1.60m. Deux traceurs ont été installés de chaque côté des corps sillonneurs car ils permettent de tracer au sol des lignes de repères pour les doubles rangs suivants et donc de gagner du temps.



Matériel utilisé

Outre l'augmentation du volume de canne à sucre à la récolte, cette technique de plantation devrait permettre de réduire sensiblement les quantités d'herbicides utilisées car en effet, une meilleure couverture du sol favorise la diminution des adventices.

Les gains de rendement espérés à la récolte sont de l'ordre de 20%. Les premiers résultats issus de l'exploitation de Gardel SA seront connus au cours de la récolte 2009 et permettront de conforter ces prévisions.

Gilbert PIRAL
Volet pépinière