



One Eye ou « bouture 1 œil »

Opportunité de la production

Jean-Yves GONTHER

TEREOS OCEAN INDIEN

13/09/12

www.cs12.re

Opportunité

- Accélérer la vitesse de diffusion des variétés nouvelles
- Allonger la durée entre 2 replantations, « à moindre coût » (remplacement)
- Remplacer des manquants pour les plantations

La multiplication en canne

Schéma de multiplication classique

500 kgs → 0,065 ha → 0.6 ha → 6 ha

Schéma de multiplication boutures 1 œil

250 yeux → 17 500 yeux → 1 225 000 ha

Ha à planter :

1 ha

90 ha

Mode opératoire « bouture 1 œil »



Préparation du substrats (terreau + scorie) et des bacs de plantation



Préparation des boutures



Récupération des « boutures 1 œil » (nœud)



Plantation 2007

Transfert de compétence décembre 2007



J+7



J+11



J+16



J+19
95% de levée

La mise en place au champ



**Transfert station aux champs
février 2008**



**Plantation de la R583 à des fins
de multiplication**



**Le champs qui verdit à vue
d'oeil**

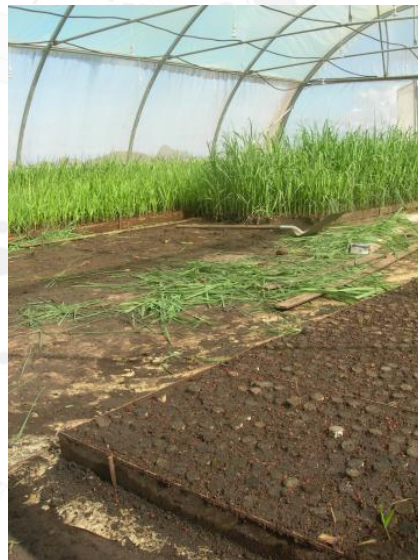


**Plantation de la R583 à des fins
de multiplication- Avril 2008**

Les premiers essais de production en condition de l'exploitant



Petite serre de multiplication avec substrat (écumes, scorie, terre)



Premières plantation en carré



Bons développement de R583 à des fins de multiplication

Appropriation de la méthode par les planteurs



**Nouvelle canne des hauts,
Premiers essais chez petits
planteurs des hauts de l'ouest,
Janvier 2008**



Production et multiplication terrain



**Travaux d'améliorations foncières et
préparation de sol , avril 2008**



**STELLA, 2ha en plantation
directe,**



Opportunité

Taux de multiplication élevé et rapidité

- Multiplier les nouvelles variétés dans les derniers stades avant la libération de la variété → contribution à l'objectif eRcane : pouvoir couvrir 10% des besoins annuels de plantation de la zone
- Satisfaire un besoin du planteur en cas de retard de travaux (les cannes ont commencées à pousser, manque de boutures)

Nouvel axe de développement

Remplacement des manquants dans les anciennes parcelles « rebouchage des trous »

- Compenser la baisse de rendements des anciennes plantations
- Voire augmenter la production globale de l'exploitation
- Passer progressivement vers les nouvelles variétés à fort rendement à un coût raisonnable
- Optimiser les gros investissements de plantation: travaux de sols, épierrage, irrigation
- Gagner en productivité

Remplacement des manquants dans les plantations

==> dans un environnement de petits et moyens exploitations

Contraintes

- Bon niveau technique des planteurs
- Zone irriguée ou pluviale humide
- Besoin d'anticipation du planteur
- Des remplacements précoces
- Spécialisation du producteur
- Des boutures 1 œil de bonnes qualité pour éviter les pertes au repiquage
- Préconiser les plantations en godet

Bilans économiques

	Plantation standard	Bouture 1 œil
Remplacement	++	++
Plantation intégrale	+++	+
Multiplication	+	+++

Éléments non chiffrables en faveur des pré-germés

- Gain de temps
- Matériel végétal plus léger
- Plant déjà germé (garantie de levée)
- Avance sur la mauvaise herbes(plants déjà germés)
- Remplacement rapide dès temps libre.

CONCLUSION

Appropriation par le terrain de la technique pour la multiplication variétale et le remplacement mais encore des pistes de progression

- Evolution de la technique de production
- Organisation des précommandes
- Fiche de préconisation
- Poursuite de l'accompagnement financier

MERCI DE VOTRE ATTENTION!



13/09/12

www.cs12.re

15

Congrès
SUCRIER
2012