La production de rejets sains d'ananas en pépinière forte densité

Fiche technique

CAEC
Campus AgroEnvironnemental Caraïbe

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

Destinataires

Producteurs, Techniciens d'OP et d'Instituts Techniques

Objectif

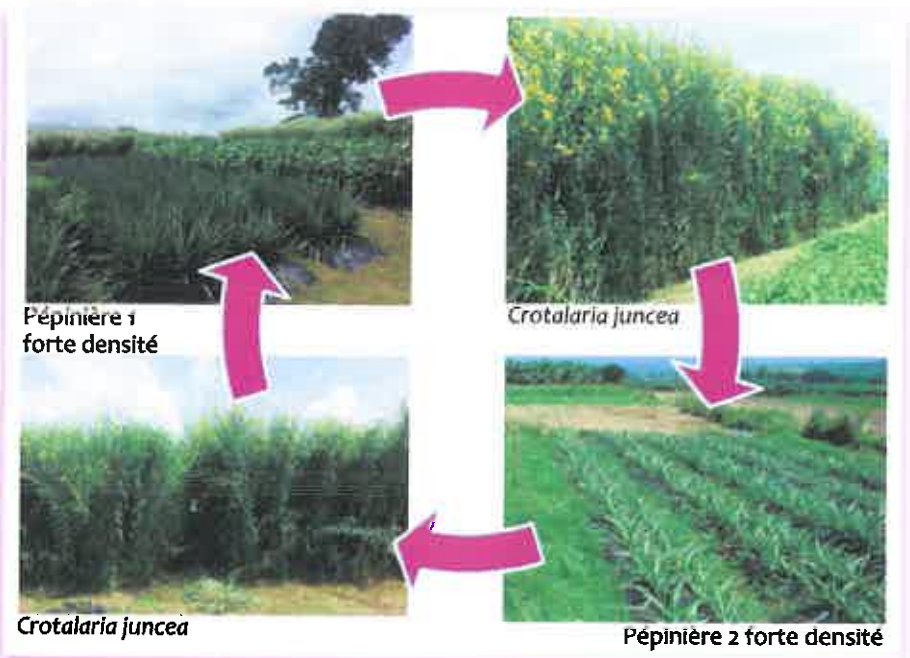
Produire des rejets sains dans un système de rotation avec des plantes assainissantes comme pour la production de fruits, mais à partir de vitroplants (ou de rejets sains).

Méthode

1- Choisir des Parcelles isolées de la zone de production infestée.
2- Assainissement par rotation avec une crotalaire (retusa, juncea ou spectabilis).
3- Utilisation de vitroplants ou rejets sains (70 000/ha).
4- Prophylaxie sévère : recourage dès apparition d'un plant douteux et traitement spot (si autorisé) sur 10 plants autour du plant enlevé.
5- Facultatif : Rotation possible en plus avec une autre culture de rente (aubergines ou vivriers).
6- Pratiques de fertilisation et de paillage similaires à celles utilisées pendant la production de fruits jusqu'au TIF (5-6 mois).
7- Ecœurage à la sortie de l'inflorescence.
8- Fertilisation aménagée pendant la sortie des rejets (K_2O/N = 1 c'est-à-dire mettre autant de Potasse que d'Azote).

Production en pépinière forte densité

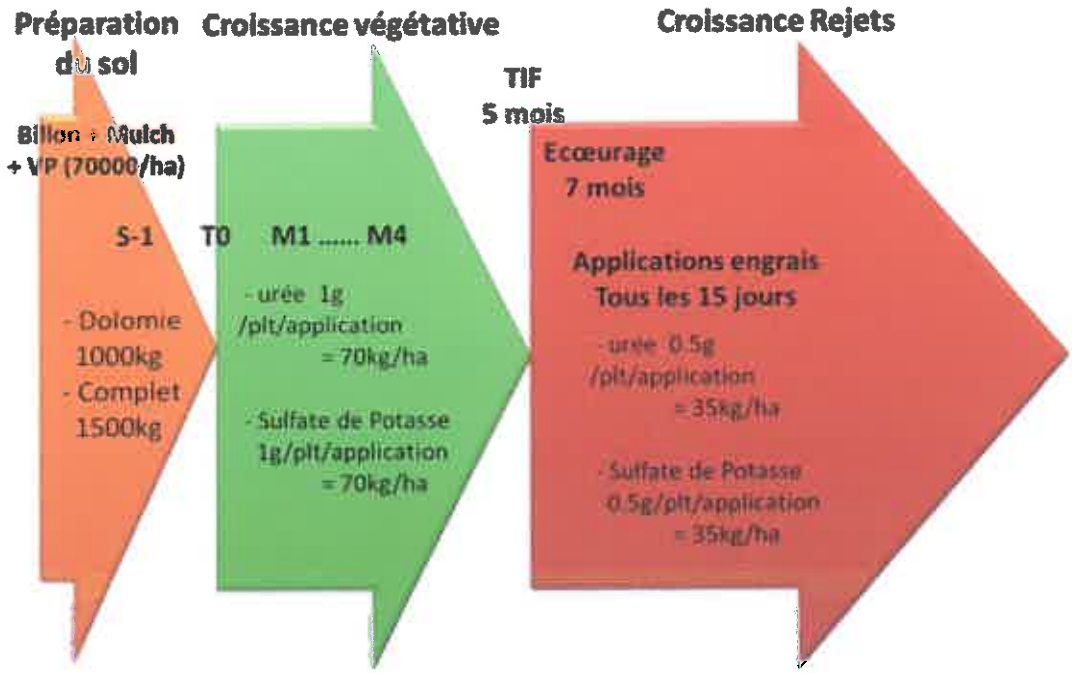
- Système de rotation à partir de Vitro Plants



Infographie Cirad, Martine Lagarde, 2014 — © photos CIRAD

ATTENTION

En l'absence de produits phytosanitaires autorisés, le mode classique de production de rejets ne permet plus d'avoir du matériel sain

Après récolte du fruit, ramassage des rejets. Aucun traitement phytosanitaire possible pendant 18 à 24 mois ce qui entraîne la multiplication des parasites du sol et des cochenilles (Wilt).

Exemple de fertilisation simplifiée (production de rejets)