



Unité de Recherche AgroSystèmes Tropicaux

Séminaire Banane Plantain

Les lixiviats sont extraits des hampes de bananier plantain. Ils sont obtenus après biodégradation du matériel végétal. Les extraits du végétal induisent une résistance aux maladies fongiques en particulier la Cercosporiose noire.

Production de lixiviats : comment procéder ?

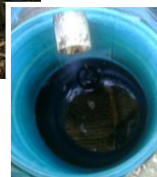
Étape 1 - Des hampes entières ou tronçonnées sont mises dans des bacs ayant de préférence une pente au sol d'environ 4% (favorisant la collecte de liquide)



Étape 2 - Les hampes sont mises à composter durant 2 mois et demi à 3 mois



Étape 3 - La phase liquide est collectée



Étape 4 - Le liquide est mis à « décanter » pendant 30 jours





Dispositifs artisanaux



Dispositif semi industriel



Conseil d'utilisation :

Les lixiviats sont appliqués sur les feuilles **tous les 7 jours pendant le cycle de production.**