



Prévenir et gérer l'enherbement

Fiche à destination des producteur·rice·s

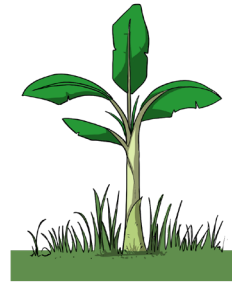


Quels sont les risques liés à une mauvaise gestion de l'enherbement ?

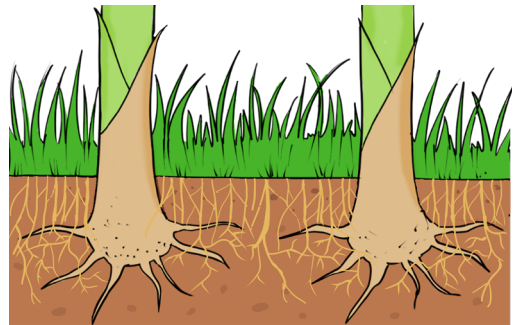
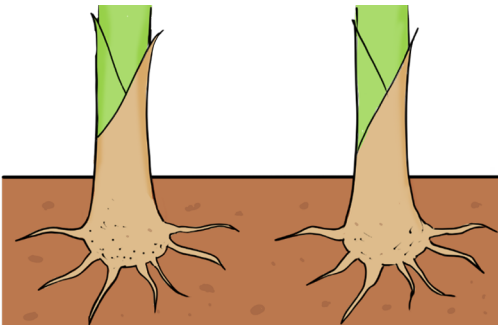
1. Une croissance et un rendement faibles des bananiers due à la compétition des bananiers avec les mauvaises herbes pour les éléments nutritifs et l'eau, en particulier lorsque les bananiers sont petits.
2. Des difficultés d'accès aux bananiers par l'agriculteur pouvant limiter les pratiques d'entretien, voire un danger lié la présence de serpents.



Parcelle désherbée



Parcelle enherbée



Compétition racinaire entre mauvaises herbes et bananiers





Bananaïraie sans gestion de l'enherbement



Parcelle bien désherbée

Mauvaises herbes les plus courantes en Afrique Centrale et de l'Ouest



Sissongo



Commelina



Méthodes préventives

L'association de cultures à cycle court (quelques mois à une année) avec les bananiers est une solution pour éviter l'enherbement spontané et valoriser la parcelle avant la récolte des régimes de bananes plantain. La couverture du sol par la culture associée et les pratiques culturales appliquées étouffent les mauvaises herbes. Les cultures associées permettent la production d'un revenu plus rapidement. Ces cultures associées sont déjà «au service» de la culture principale de bananier plantain.



Bananiers plantain avec cultures associées à cycle court



Méthode de lutte

Désherbage manuel (conseillé)

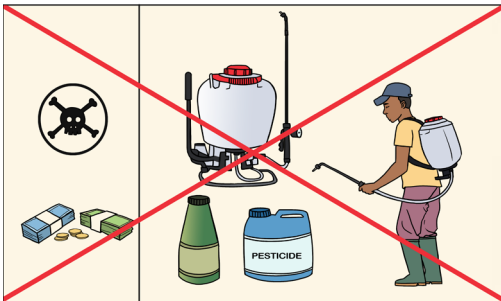



- Couper l'herbe à la machette ou à la daba dès qu'elle atteint la hauteur du genou (50- 100 cm)
- Laisser les herbes sur la parcelle après le désherbage (paillage) afin de limiter la repousse des herbes et de fertiliser le sol

Le désherbage est à refaire idéalement tous les mois à tous les 2 mois, et surtout avant que les feuilles de bananiers referment le rang (ombre). Il est conseillé d'utiliser des outils mécaniques si possible (rotofil ou tondeuse).

 Attention à ne pas couper le pied du bananier et les rejets

Désherbage chimique (déconseillé)



 Il est déconseillé d'utiliser des herbicides : ils sont peu efficaces, dangereux pour la santé du producteur, de sa famille, de ses salariés et des consommateurs. Ils sont aussi néfastes pour l'environnement.





Cette ressource a été élaborée par un collectif d'auteurs appartenant aux institutions ci-dessus.

Conception : Sylvain DÉPIGNY, Liliane DJUISSI MBA, Déless THIÉMÉLÉ / **Comité éditorial** : Éric AVOM ALARA, Marie BALSE, Sylvain DÉPIGNY, Denis Pompidou FOLEFACK, Henoc KODO, Nazarette KOULOÛ, Carole LAMBERT, Déless THIÉMÉLÉ, Jérôme THONNAT / **Infographie** : Henoc KODO / **Illustrations** : Alhassane DOUMBIA / **Icônes** : Géraldine LAVEISSIERE



Votre avis, votre pratique nous intéressent !

Vous avez utilisé les ressources pédagogiques FABAs ? Vous avez testé les techniques proposées ? Nous sommes intéressés par votre témoignage. Partagez vos expériences, vos réussites et vos conseils à l'adresse :

faba@cirad.fr

La mallette pédagogique FABAs, c'est aussi :

40 ressources pédagogiques en accès libre, 13 thématiques traitées avec pour chacune 1 vidéo pédagogique, 1 fiche producteur, 1 fiche Formateur, et 1 manuel de culture du bananier plantain en culture principale sans pesticide.

<https://faba.cirad.fr>



Cultiver le bananier plantain sans pesticide

