



Striure brune dans les racines avec des constrictions

Les symptômes sur les racines

- Pourriture sèche allant du jaune au brun sombre à l'intérieur des racines de manioc. Ce qui les rend complètement inutilisable comme nourriture.
- Dans des cas graves, les racines des plantes infectées sont rétrécies et présentent des constrictions.

Remarque: Les symptômes racines ne se développent qu'à partir de huit à douze mois après la plantation.

Effets

- La perte des racines diminue la qualité et la dimension de la récolte.



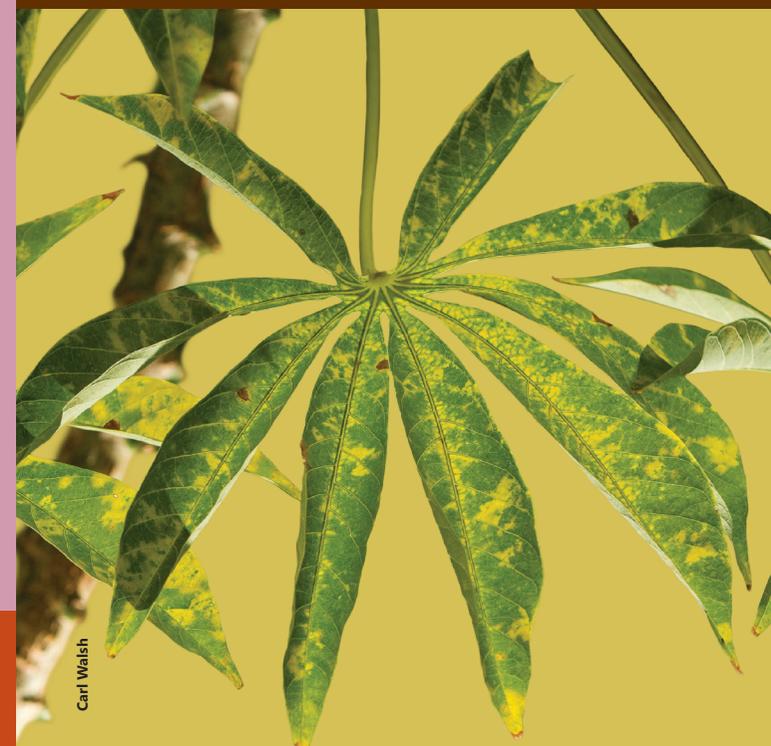
Contrôle et gestion de la Striure brune

- Utilisez des matériels de plantation exempts de maladie issus des variétés tolérantes recommandées par la recherche.
- Plantez au bon moment et sarcliez régulièrement au cours des quatre premiers mois.
- Pendant les premiers mois, enlever et détruire les plants malades.
- Lors de la récolte, détruire toutes les tiges issues des plants infectés/malades afin qu'ils ne puissent plus être replantés car les plants seront également malades.
- La récolte précoce des racines (soit 9 à 11 mois) peut aider à minimiser les pertes.
- Isolez votre champ de manioc. Votre champ devra se trouver à 50 - 100 m plus loin de tout autre champ de manioc.

POUR PLUS D'INFORMATION
CONTACTEZ LES SERVICES DE
L'IPAPEL ET/OU ONGs PRESTATAIRES
DES SERVICES D'AGRICULTURE



Striure brune du manioc



La striure brune attaque le manioc et dans les cas modérés à sévères rend les racines impropres à la consommation humaine ou animale. Elle est causée par un virus.

Transmission

- La plantation des boutures de manioc infectées.
- Par les aleurodes des cultures malades vers les cultures saines.



Aleurodes adultes s'alimentant sur une feuille de manioc

Collage photos: J.Legg, IITA / Bemisia Tabaci, CIAT



J.Legg, IITA

Plant malade montrant des taches jaunâtres sur les feuilles basales plus âgées

Symptômes

- Les symptômes de la striure brune de manioc apparaissent sur les feuilles, les tiges ou les racines. Les symptômes peuvent apparaître de façon indépendante et peuvent varier selon la variété de manioc, l'âge et la saison.

Les symptômes sur les feuilles

- Taches jaunes sur les feuilles basales de la plante. Les feuilles plus jeunes (partie supérieure) peuvent ne pas montrer de symptômes.
- Aussi, le jaunissement se produit entre et le long des veines secondaires.

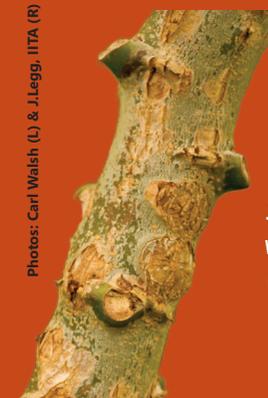


Remarque: Même sur les feuilles gravement infectées par la striure du manioc, il y a très peu ou pas du tout de déformation de la feuille comme c'est le cas des feuilles atteintes de mosaïque.

Les symptômes sur les tiges

- Sur les jeunes tiges, des taches brunes violacées sont vu sur la surface extérieure. Sur les vieilles tiges, le tissu entre les nœuds se meurt et la tige commence à mourir de haut en bas.
- Les marques brun-noires sur les parties vertes de la tige avec des taches mortes sur les cicatrices foliaires.
- Séchage des feuilles et Die-back peuvent être observés dans des cas graves.

Photos: Carl Walsh (L) & J.Legg, IITA (R)



Stries brunes sur une vieille tige (à gauche) et sur une jeune tige (à droite)

