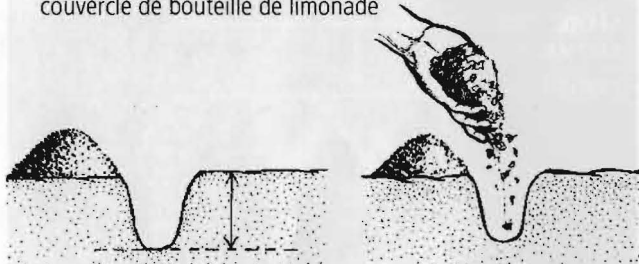


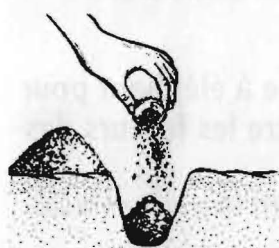
Comment planter?

- Faire des trous de semis de 90 cm entre les rangées et de 60 cm entre les plants de maïs.
- Mettre dans chaque trou de semis :
 - une poignée de fumier
 - du phosphate di-ammonium (engrais phosphaté) dans un couvercle de bouteille de limonade



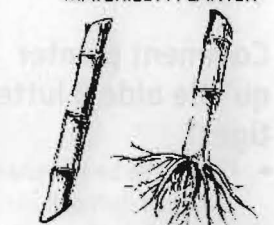
TROU DE SEMIS PRET
POUR PLANTER

METTRE LE FUMIER
DANS LE TROU



METTRE L'ENGRAIS
PHOSPHATE DANS LE TROU

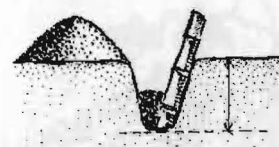
MATERIEL A PLANTER



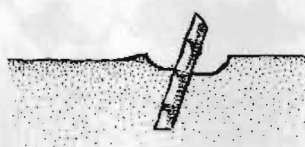
TIGE

TIGE DE MAÏS
FISSURÉE EN DEUX

- Placer une tige (bouture) d'herbe à éléphant à 3 nœuds dans le trou et s'assurer que 2 nœuds sont enfoncés dans le sol ou
- Placer la tige fissurée dans le trou et couvrir avec du sol.

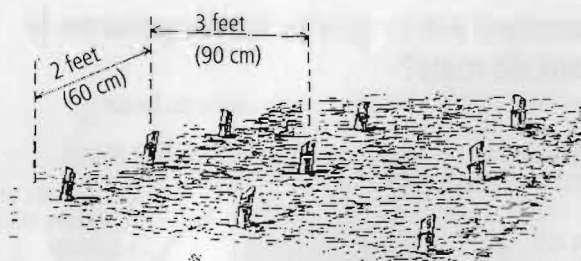


METTRE LA BOUTURE
DANS LE TROU



APRES AVOIR PLANTE COUVRIR
LA BOUTURE AVEC DU SOL

- Enlever les mauvaises herbes.



Comment et quand faire la récolte?

- Faire la récolte lorsque l'herbe à éléphant est âgée de 2-3 mois ou a atteint la hauteur de 90 -120 cm.
- Commencer d'abord par couper la rangée extérieure autour du champ. S'en servir pour nourrir le bétail.
- Récolter ensuite les rangées à l'intérieur afin de permettre celles de l'extérieur de pousser.

Pourquoi est-il bon de cultiver l'herbe à éléphant autour de votre champ de maïs?

Vous obtiendrez plus de maïs, de nourriture, du lait, de l'argent et vous protégerez votre sol.

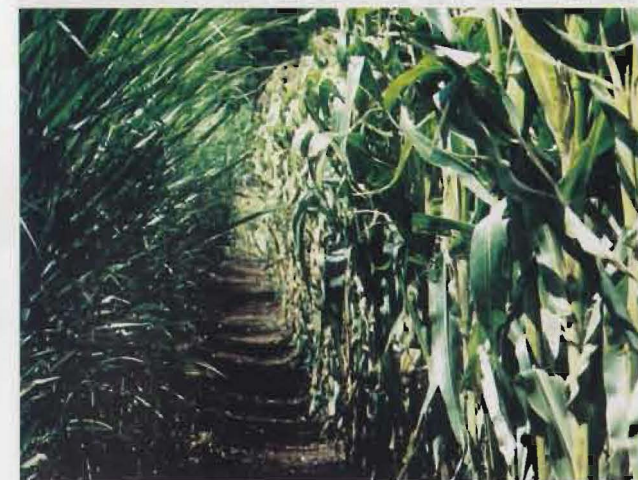
Vous obtiendrez :

- Un rendement élevé de maïs étant donné que les dégâts par les foreurs seront négligeables.
- Un fourrage frais pour votre bétail pendant toute l'année.
- Vous pourrez vendre le fourrage si vous n'avez pas du bétail.
- L'herbe à éléphant protège les plants de maïs contre le vent (sert de brise-vent).
- Le sol reste humide et ne se dessèche pas rapidement.
- L'herbe à éléphant maintient le sol ensemble et empêche leur désintégration et les érosions.

Produit par Mediae
Mediae@africaonline.co.ke
PO Box 39486, Nairobi, Kenya Tel: 4442660



Cultivez plus de Maïs et l'Herbe à Eléphant pour augmenter vos Revenus



Luttez contre les foreurs de maïs en plantant l'herbe à éléphant autour de votre champ de maïs pour piéger le ravageur

Centre International de la Recherche en Physiologie et Ecologie des Insectes (ICIPE) en collaboration avec Rothamsted, Kenya Agricultural Research Institute (KARI) et le Ministère de l'Agriculture du Kenya. Projet financé par la fondation Gatsby Charitable au Royaume Uni.

Avez-vous observé les dégâts causés par les foreurs des tiges sur vos plants de maïs?

Voici à quoi ressemblent les dégâts.

Le foreur se nourrit sur les feuilles et



mine la tige et se nourrit à l'intérieur de la tige



Si vous devez récolter 10 sacs de maïs, les foreurs auront endommagé 3 sacs.



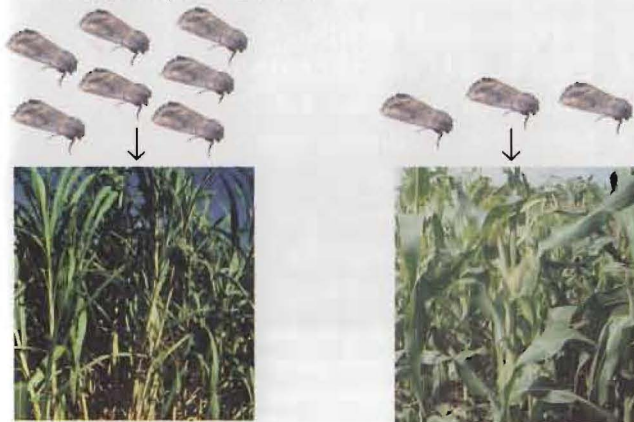
Comment est-ce que le foreur pénètre le plant de maïs?

Nous devons donc connaître le cycle de vie du foreur



Comment est-ce que l'herbe à éléphant aide à lutter contre les foreurs des tiges?

- Les papillons préfèrent pondre les œufs sur l'herbe à éléphant que sur les plants de maïs.
- 7 papillons sur 10 pondront leurs œufs sur l'herbe à éléphant alors que 3 papillons seulement pondront leurs œufs sur les plants de maïs.



- Lorsque la larve mine la tige, celle-ci produit une matière gluante qui piège puis tue la larve.



Très peu des larves survivent et le plant de maïs est ainsi épargné.

Comment planter l'herbe à éléphant pour qu'elle aide à lutter contre les foreurs des tiges?

- Planter l'herbe à éléphant (la variété Bana est la meilleure) autour du champ de maïs.
- Essayer de la planter avant les pluies la première année de sorte que l'herbe à éléphant pousse avant le maïs. Les papillons préfèrent l'herbe à éléphant de grande taille que le maïs.
- Planter au moins 3 rangées d'herbes à éléphant autour du champ de maïs.

