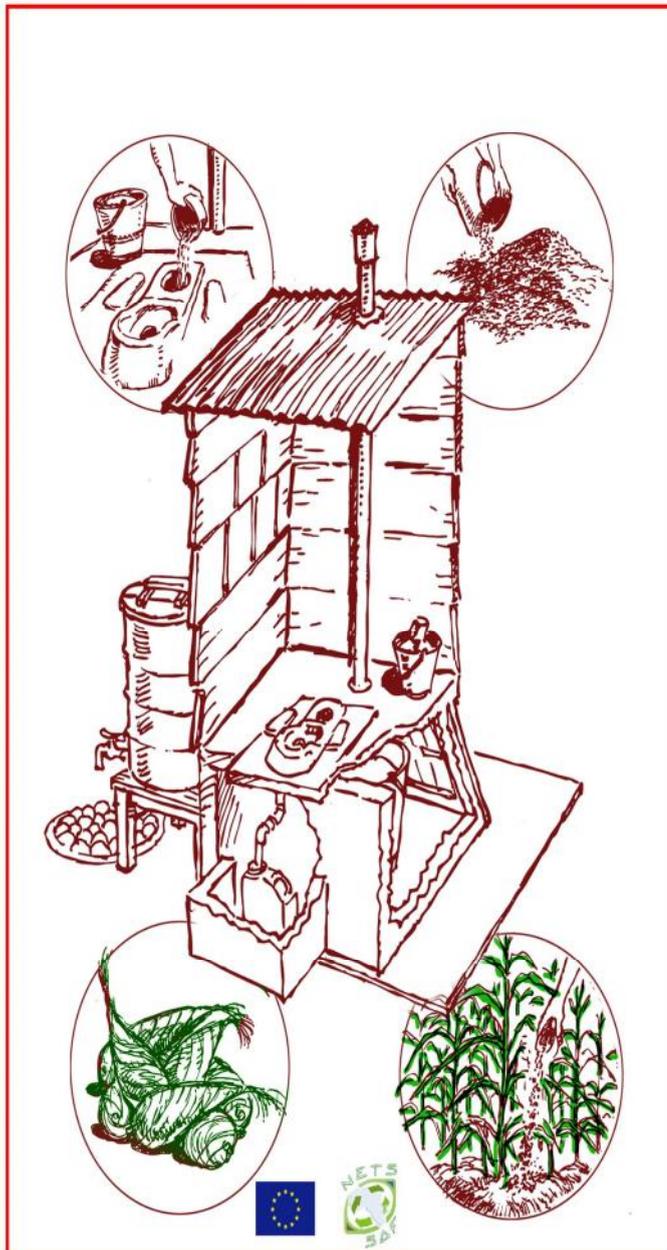


ELIMINATION SECURITAIRE DES EXCRÉTA EN UTILISANT UNE TOILETTE D'ASSAINISSEMENT ÉCOLOGIQUE



COMMENT UTILISER LE TABLEAU DE CONFÉRENCE (flipchart)

1. Le tableau de conférence est conçu pour stimuler l'interaction avec les membres de la Communauté. Encourager l'assistance à poser des questions et à faire des commentaires.
2. Les questions dans le texte t'aideront à guider la discussion. Les réponses possibles à ces questions sont incluses de sorte que tu puisses compléter les commentaires de l'assistance.
3. Le tableau de conférence est plus efficace quand on l'utilise pour un public de petite taille (15-25 personnes). Si vous avez plus de 25 personnes dans une communauté, organiser deux à plusieurs sessions.
4. Choisir un endroit confortable et s'assurer que tout le monde peut très bien voir les illustrations.
5. Tenez le tableau de conférence droit. Parler à haute voix ou fort.
6. Démontrer autant que possible
7. Permettre à l'assistance de faire des résumés des étapes principales des discussions du jour.

ILLUSTRATION 1

Informons nous sur la façon dont notre ménage/ communauté peut sans risque éliminer les excréta en utilisant une toilette d'assainissement écologique (ECOSAN).

ILLUSTRATION 2

Comment les excréta sont disposés aux niveaux du ménage et de la communauté.

NOTE aux responsables communautaires

Que voyez –vous dans l'illustration ?

Demander des réponses sur ce que la communauté

comprend au sujet des excréta

Discuter comment des excréta sont disposés au niveau du ménage/communauté

RÉ PONSES:

Un enfant ouvertement en train de déféquer, un homme utilisant une latrine communale (creux/fosse), une femme utilisant un VIP, un homme utilisant une latrine de seau et une femme utilisant une toilette.

Les excréta sont :

Fèces

Fèces plus l'urine

Ils sont également appelés toilette

Dispositifs d'élimination des excréta :

- Latrine (creux/fossé)

Latrine ventilée améliorée (VIP)

Défécation à ciel ouvert (latrine de jet)

Toilette

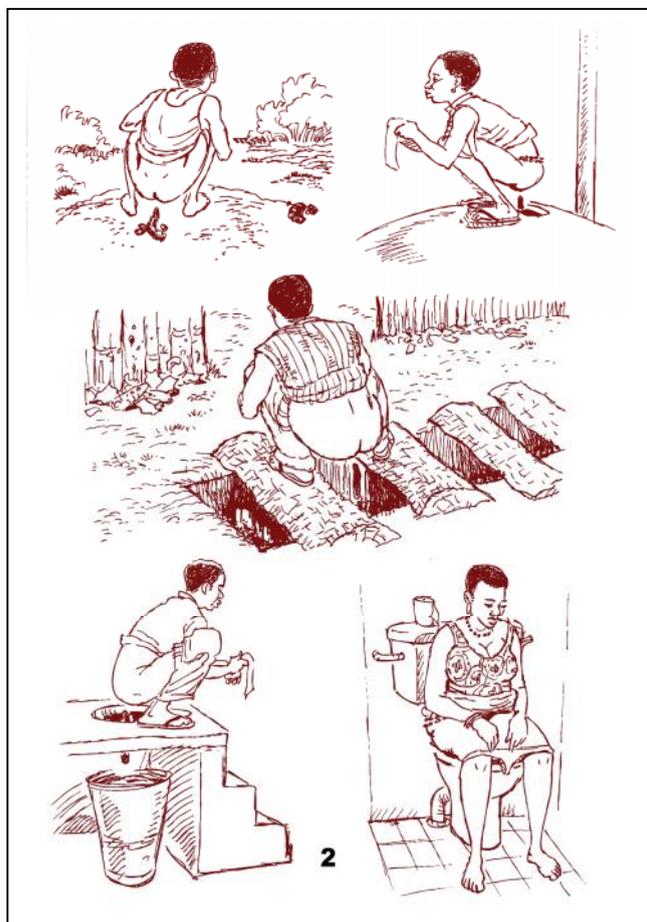


ILLUSTRATION 3

Conséquences du manque d'accès aux toilettes sanitaires

NOTE aux responsables de la communauté.

Demander les réponses sur ce que les individus comprennent sur les toilettes ECOSAN

Discuter pourquoi les gens n'ont pas accès aux toilettes sanitaires

Discuter les conséquences du manque d'accès aux toilettes sanitaires

Savoir qui pourrait être affecté quand les gens défèquent à ciel ouvert

RÉPONSES :

Toilettes ECOSAN :

- Toilette qui est propre

Toilettes qui ne dégagent pas de la mauvaise odeur

Toilettes qui ne favorisent pas la reproduction des mouches

- Toilettes qui ont la bonne hygiène, intimité et protection

2. Accéder aux toilettes sanitaires :

- Ne peut pas avoir les moyens pour les toilettes sanitaires

- Manque de la connaissance

- Préférence Culturelle/religieuse

3. Conséquences du manque d'emploi des toilettes sanitaires

- Mouche et problèmes d'odeur

- Pollution de l'eau potable

- Les maladies liées à l'Excreta/Hygiène : infection diarrhéique, typhoïde, choléra et vers

Les gens susceptibles d'être affectés :

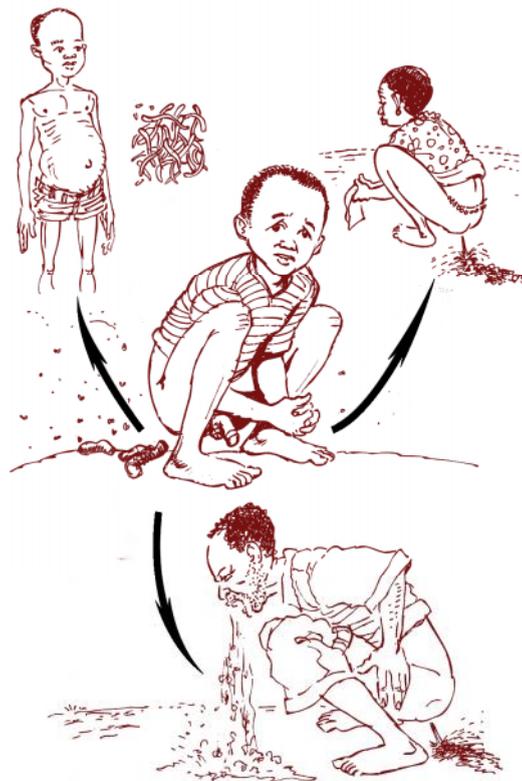
Toute personne dans la communauté :

Classe des travailleurs (bras valides)

Enfants et écoliers

Adultes et leurs familles

Étrangers y compris les touristes



3

ILLUSTRATION 4

Encourager la prise de conscience d'une toilette ECOSAN qui réduit les risques sanitaires

NOTE aux responsables de IA COMMUNAUTÉ

Demander aux membres de la communauté s'ils connaissent n'importe quelles toilettes sanitaires à prix réduit. Énumérer les exemples (cela dépendra de leur connaissance d'un projet d'assainissement)
Expliquer ce qu'est la chambre simple de briques ECOSAN (voûte) toilette avec déviation- urine. Insister sur la séparation de l'urine des fèces

RÉPONSES :

Toilettes d'assainissement à moindre coût
Latrine améliorée aérée de Kumasi (KVIP)
Latrine sèche améliorée aérée (VIP)
C'est une toilette avec système de séparation/déviation de l'urine qui emploie une position accroupie sur dalle qui sépare l'urine des fèces
L'urine est menée par tuyau dans un récipient d'entreposage d'urine (Bidurs)
Les fèces sont déposées dans un récipient (seau de litre 10-20) tenu dans une chambre de brique (voûte)

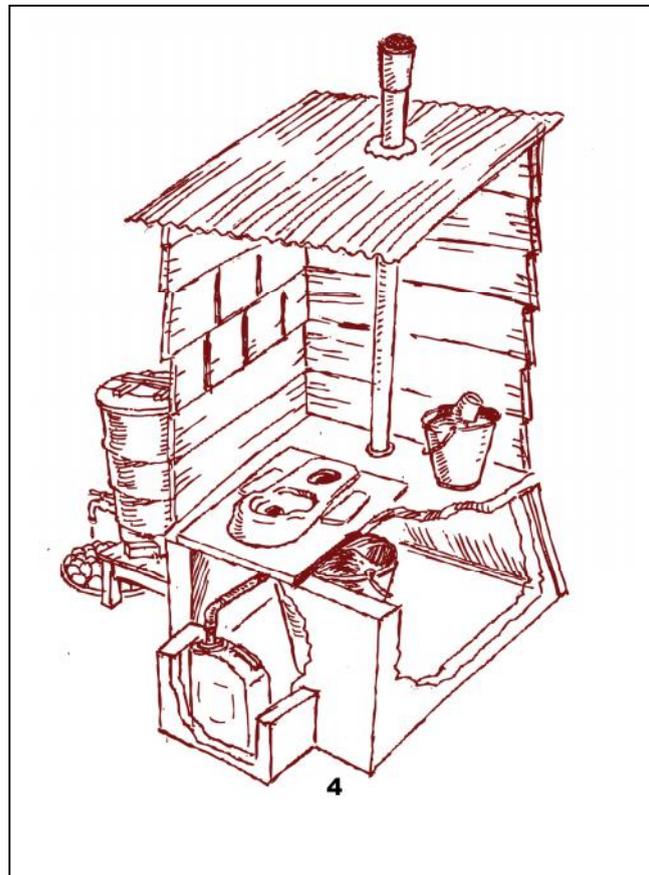


ILLUSTRATION 5

Comment fonctionne une toilette ECOSAN

NOTE au responsable de la communauté

Que voyez-vous dans l'illustration ?

Discuter les utilisations de la toilette ECOSAN

Expliquer comment la toilette ECOSAN fonctionne comme unité de traitement

RÉPONSES:

L'illustration montre une toilette ECOSAN avec ce qui suit :

Une dalle à position accroupie avec deux trous séparés pour l'urine et les fèces

Un tuyau de sortie qui débouche dans un récipient en plastique

Un récipient de seau qui reçoit les fèces

Un tuyau de ventilation

Un seau contenant un mélange de sable sec et de cendre

Un récipient d'eau pour le lavage de main

Utilisations ECOSAN

Système de traitement

Unité de traitement

3. Comment ECOSAN fonctionne

- L'urine est dirigée dans la partie avant de la dalle à position accroupie

- Elle est déviée par un tuyau dans un récipient d'entreposage (Bidur)

- L'urine est ainsi séparée des fèces et employée comme engrais liquide

- Les fèces tombent directement dans un récipient séparé (seau) tenu dans une chambre

- Du sable sec mélangé à la cendre de bois (4:1) est ajouté pour couvrir les fèces après chaque visite à l'aide d'une petite tasse. Quand le seau est presque plein le contenu est déposé dans un endroit rangé loin de la toilette

- Ce processus normal est entièrement biologique ayant pour résultat un objet de valeur, un sol riche en humus qui peut être employé pour renforcer la croissance des produits et des vivriers.

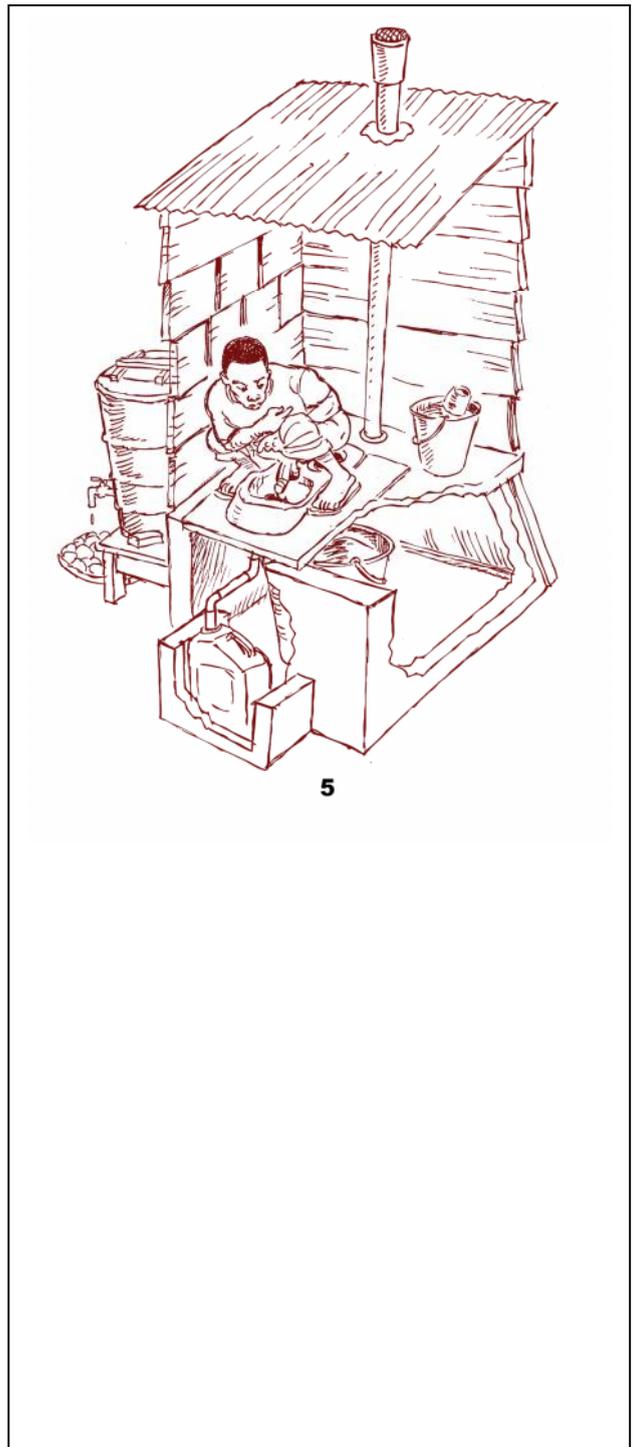


ILLUSTRATION 6

Comment utiliser la toilette ECOSAN

NOTE au responsable de LA COMMUNAUTÉ

Que voyez-vous dans l'illustration

Discuter l'importance d'ajouter du sable sec et de la cendre après chaque visite pour entreposer les fèces

RÉPONSES :

L'illustration

- Un garçon utilisant une toilette ECOSAN
- Le garçon met le papier de toilette utilisé dans un récipient
- Il verse une tasse pleine de sable sec mélangé avec de la cendre (4:1) dans le seau pour couvrir les fèces

2. Importance d'ajouter du sable sec mélangé avec de la cendre

Transforme, purifie et accélère la conversion de la masse des excréta en compost sain et riche

Sèche les fèces pour réduire l'odeur et les mouches

La réduction de l'odeur rend la toilette plaisante à utiliser

Le contrôle des mouches est important pour des raisons de santé

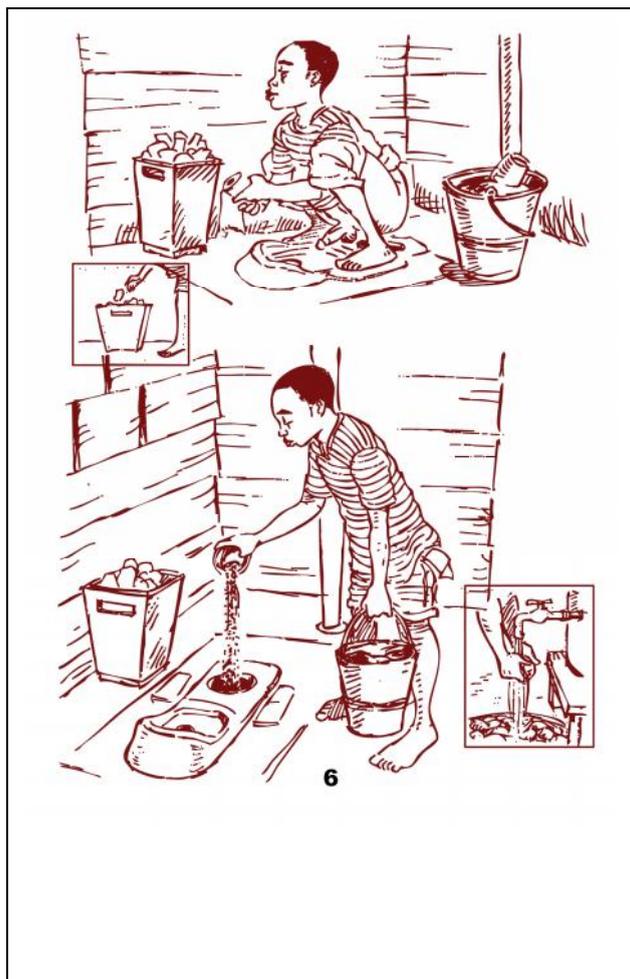


ILLUSTRATION 7

Les interdits (ce qu'il ne faut faire) dans l'usage des toilettes à système de déviation de l'urine

NOTE au responsable DE LA COMMUNAUTÉ

Que voyez-vous l'illustration ?

Discuter ce que les utilisateurs des toilettes à déviation de l'urine ne devraient pas faire après des visites pour déposer des fèces.

RÉPONSES :

- Un homme accroupi et versant ses Fèces par la sortie d'urine de la dalle
- Un homme versant l'urine par la sortie de fèces de la dalle à position accroupie (WC Turc)
- Un homme debout urinant par la sortie d'urine de la dalle à position accroupie
- Un homme versant une tasse de sable sec mélangé avec de la cendre dans la sortie d'urine de la dalle à position accroupie.

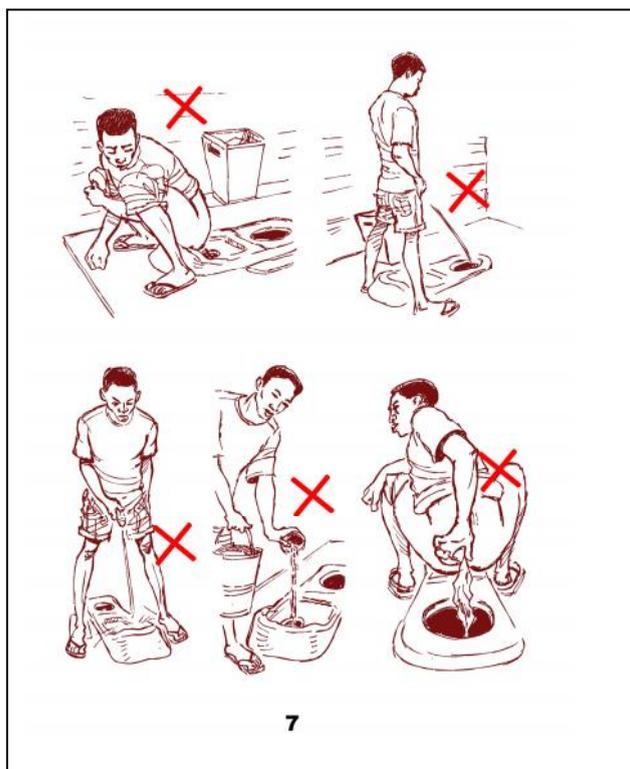


ILLUSTRATION 8

Avantages des équipements de lavage des mains dans des toilettes ECOSAN.

NOTE au responsable DE LA COMMUNAUTÉ

Que voyez-vous dans l'illustration ?
Demander aux membres de la Communauté s'ils se lavent les mains après avoir visité la toilette ?
Discuter l'utilité de lavage des mains après chaque visite pour déposer des fèces

RÉPONSES :

1. Une femme se lavant les mains après une visite à la toilette
3. Utilité du lavage des mains
 - Améliore l'hygiène personnelle
 - Réduit les infections par des germes

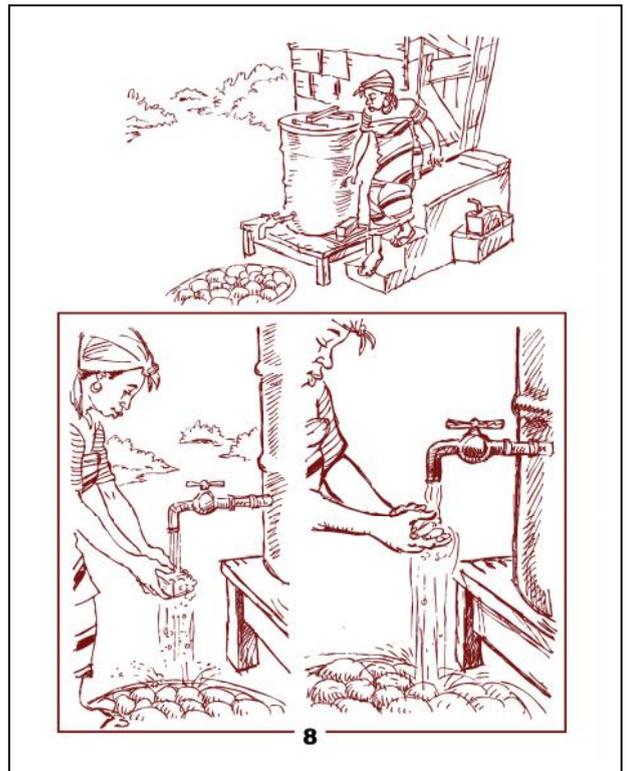


ILLUSTRATION 9

Avantages de la toilette ECOSAN pour le ménage/la communauté

NOTE au responsable de la communauté

Solliciter des réponses à ce qu'ils pensent être des avantages possibles du système ECOSAN. Les noter
Expliquer les avantages de l'utilisation de la toilette ECOSAN.

RÉPONSES:

Assainissement amélioré recyclage des excréta pour l'agriculture :

Conduit à une manière saine de se débarrasser des excréta

Permet une manipulation saine et facile des composants solides (fèces plus cendre de bois et sable sec)

Permet la collection séparée de l'urine pour l'usage en tant qu'engrais liquide

Fournir le compost qui peut être employé pour l'enrichissement des cultures vivrières et des récoltes

Contrôle de l'Odeur et des mouches

Réduit les mouches et l'odeur / problèmes de mauvaise odeur associée aux latrines et à la défécation à ciel ouvert

Sèche les fèces en tant que résultat de sa séparation d'avec l'urine et du mélange de la cendre de bois avec le sable sec à l'effet de réduire l'odeur et les mouches

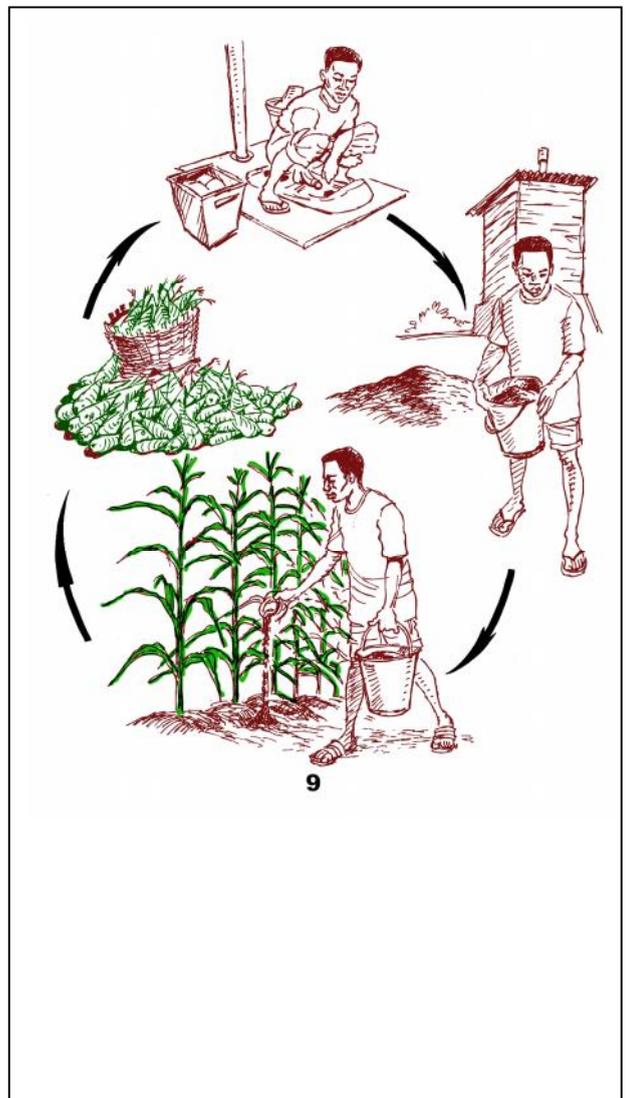


ILLUSTRATION 10

Entretien courant de la toilette à déviation de l'urine

NOTE au responsable de LA COMMUNAUTÉ

Expliquer l'importance du nettoyage courant de la toilette

Discuter quand et comment nettoyer et maintenir la toilette

RÉPONSES:

Importance du nettoyage courant :

Pour permettre au système de bien fonctionner

Pour empêcher l'avènement du trop plein.

Nettoyage et maintenance des toilettes :

Nettoyer une fois chaque mois ou deux

Laver le seau de stockage, les fèces et les récipients d'urine après les avoir enlevés et vidés

Nettoyer la dalle à position accroupie incluant les parois latérales avec de l'eau

Rincer le tuyau d'urine avec de l'eau

Laver le plancher et la chambre de toilette avec de l'eau

Retirer et nettoyer les toiles d'araignée qui ont pu être développés dans le tuyau de passage avec une branche d'arbre ou un tissu sec

Laver la conduite complètement et nettoyer avec de l'eau

Laisser sécher toutes les pièces lavées (seau, récipient d'urine et conduite) et les remettre

