

ASSAINISSEMENT PRODUCTIF - TSAPTA GUIDA ANFANIN GONA !

TAKI BUSSASCHE

La bonne utilisation de la latrine sèche ou de la latrine à composte aide à éliminer les germes dans les cacas et les transformer en Taki Bussasché. Il faut toujours se laver les mains avec savon après avoir visité la latrine pour garder la bonne santé.

C'est possible de collecter l'urine à partir des urinoirs très simples, soit par l'aide d'un pot, ou bien directement dans le bidon. Les latrines qui séparent l'urine sur la dalle sont aussi pratiques pour la collecte d'urine. Le lavage des mains est toujours recommandé après avoir utilisé les latrines ou urinoirs.

Traitement

Les latrines ont deux fosses pour les selles. Quand une fosse est pleine, on utilise l'autre.

1. La latrine à composte :

- La latrine consiste en deux fosses d'environ 1,5 m de profondeur
- Les germes dans les selles sont traités par le compostage
- L'ajout de la terre/paille/cendre après chaque défécation accélère le compostage et lutte contre les odeurs et mouches
- L'eau de nettoyage anal peut rentrer dans la fosse
- Une fosse remplie se repose au moins 12 mois avant la vidange

2. La latrine sèche

- La latrine est construite avec deux fosses hors sol
- Les germes dans les selles sont traités par le séchage
- L'ajout de cendre après chaque défécation aide le séchage et l'élimination des germes, et lutte aussi contre les odeurs et mouches
- L'eau de nettoyage anale est dirigée hors de la latrine et infiltrée dans le sol
- Une fosse remplie se repose au moins 6 mois avant la vidange

Application

Après hygiénisation, les selles, appelées « Taki Bussasché » sont un bon engrais du fond. Le Taki Bussasché est appliqué et enfoui dans les poquets avant de semer. Il remplace le NPK comme engrais de fond.

Pour les céréales une petite boîte de tomate de Taki Bussasché ou poignée est suffisant par poquet. Pour les cultures maraîchères on peut appliquer 2-3 boîtes par poquet. Pour les cultures qui sont serrées, 1 kg par mètre carré est suffisant.



TAKIN RUWA

Traitement

Le bidon d'urine plein est fermé et simplement stocké pendant au moins 1 mois pour éliminer les germes éventuels. Aucun produit n'est nécessaire.

C'est bien de garder les bidons à l'abri du soleil pour la durabilité du bidon.

S'il n'y a pas assez des bidons pour stocker l'urine jusqu'au moment de l'appliquer comme fertilisant au champ, on peut l'appliquer dans la fosse fumier pour enrichir le compost, ou l'appliquer au champ même pendant la saison sèche.

Après hygiénisation, l'urine est appelée « Takin Ruwa ».

L'odeur de Takin Ruwa n'est pas dangereuse. C'est l'odeur de l'engrais (azote). Une forte odeur indique qu'il y a beaucoup d'engrais dans le Takin Ruwa.

Le Takin Ruwa est un engrais riche en azote et peut remplacer l'urée. Pourtant un engrais du fond est important pour un meilleur effet du Takin Ruwa.

Application

Le Takin Ruwa contient surtout l'azote que la plante a besoin pendant la croissance. Le Takin Ruwa est appliqué au sol, et non sur les plantes. D'abord on fait un sillon ou trou à côté de la plante (10 cm à côté de la plante). Ensuite le Takin Ruwa est appliqué et le sillon ou trou est refermé pour éviter que l'engrais s'évapore. Ensuite on arrose pour faire rentrer le Takin Ruwa dans le sol et le diluer pour ne pas endommager les racines.

On peut aussi utiliser le Takin Ruwa sur les cultures serrées telles que l'oignon, la carotte et la salade. Dans ce cas on dilue un volume de Takin Ruwa avec deux à trois volumes d'eau. L'application est faite en arrosage. Juste après l'application du mélange Takin Ruwa /eau il faut abondamment arroser les plantes avec de l'eau pour laver les feuilles. Si non on risque de brûler les feuilles.