



Government of the Netherlands

PROJET MORINGA DU CBI

Évaluation initiale de la poudre et des
feuilles de Moringa de sites sélectionnés
au Burkina Faso

FORMATION 6.6

CBI



Transforming Trade Together

Dr Andreas WESSELMANN



Introduction

Aspects clés

- La poudre et les feuilles de Moringa, respectivement, ont été soumises à africrops! pour une analyse plus approfondie.
- Les produits viennent de 3 entreprises Burkinabés
- Le but de cette analyse est de juger de la commercialisation internationale de ces produits.

Approche/Méthodologie

Aspects clés

- Aspects visuels de la poudre et des feuilles
- Analyse analytique par un laboratoire accrédité
- Les analyses ont été effectuées par Eurofins Sofia GmbH, le laboratoire accrédité qu'africrops! utilise pour toutes ses analyses.



Résultats et recommandations

Résumé



Apparence visuelle

- Plus de 50% des échantillons n'étaient pas commercialisables en Europe car la couleur n'est pas acceptable:
- Feuilles jaunes et brunes

Analyse fait par un laboratoire accrédité

Aspects clés

- Pesticides
- Microbiologie
- Hydrocarbure aromatique polycyclique (HAP) 4
- Perchlorate et Chlorate
- Métaux lourds
- Glyphosate

Résumé de la microbiologie

- Les germes coliformes et E. coli sont présents et souvent trop élevés



- La raison en est probablement la façon dont la fertilisation est appliquée. Le fumier frais ne doit pas être épandu directement sur les plantes, mais doit s'inscrire dans un programme de compostage bien pensé.

Autres composants

Métaux lourds

Hydrocarbure aromatique polycyclique (HAP)

- aucun problème

Chlorate and Perchlorate

- Ces produits chimiques sont trop élevés et ne répondent pas aux critères du marché européen. Ils sont très probablement utilisés pour nettoyer les outils, le sol, les machines, etc.
- Il est recommandé d'utiliser d'autres produits de nettoyage qui sont autorisés dans la production alimentaire

Analyse chimique des pesticides

Pesticides

- Pas des résidues de pesticides trouvés.



- Cela montre que l'environnement n'est pas propice à la culture du Moringa. Cependant, du DEET se trouve dans le produit. Ceci est utilisé comme répulsif pour les moustiques.

Test de Glyphosate dans les feuilles séchées (mélange)

- Aucun glyphosate trouvé





Évaluation de la poudre et des feuilles de Moringa de sites sélectionnés au Burkina Faso

(Résumé)

Microbiologie:

Les germes coliformes et E. coli sont présents et trop élevés. De plus, le nombre total de germes aérobies est 10 fois supérieur à ce qu'il est acceptable pour les marchés internationaux.

La raison en est probablement la façon dont la fécondation est effectuée. Le fumier frais ne doit pas être appliqué directement sur les plantes, mais plutôt faire partie d'un concept de compost bien formé.

En outre, il est recommandé de former et de mettre en œuvre des procédures opérationnelles standard (SOP) sur les pratiques d'hygiène.

Métaux lourds:

Pas problématique. L'environnement est adapté et approprié à la production de Moringa.

Hydrocarbure aromatique polycyclique (HAP)

Pas problématique. Le processus de séchage n'inclut probablement pas la combustion de bois ou d'autres combustibles pour produire de la chaleur.

Chlorate et perchlorate :

Ces produits chimiques sont trop élevés et ne répondent pas aux critères du marché européen. Ils sont très probablement utilisés pour des mesures d'hygiène sur les outils, les machines, etc.

Il est recommandé d'utiliser d'autres mesures de désinfection dans le cadre du concept d'hygiène.

Le document de l'analyse avec tous résultats et recommandations est disponible et sera disponible pour tous entreprises ont fourni.

Ma recommandation à la fin est celle-ci analyse complémentaire annuelle des échantillons créer toutes les sociétés Une haute qualité est une condition préalable pour entrée dans le commerce d'exportation pour le Moringa.



Organisation : CBI- Transforming Trade Together

Adresse : Prinses Beatrixlaan 2, 2595 AL, The Hague

Email : ingredients@cbi.eu

Site web : www.cbi.eu/projects/moringa-burkina-faso

Les informations contenues dans ce document sont issues de la mise en œuvre du projet Moringa et Ingrédients Naturels financé par CBI – Transforming Trade Together. Elles n'ont pas fait l'objet d'une validation scientifique.