

Aflasafe BF01



L'aflatoxine tue!

Aflasafe protège votre maïs
et votre arachide contre ce
poison mortel





Qu'est-ce que l'aflatoxine?

Un poison naturel sécrété par certaines espèces du champignon *Aspergillus*, principalement *Aspergillus flavus*. On trouve ce champignon dans le sol et les matières mortes ou en décomposition dans les champs. Il infecte les cultures à partir de la floraison jusqu'à la maturité. L'infection peut survenir et s'amplifier durant la phase de stockage des produits. Le maïs et l'arachide sont particulièrement sensibles à la contamination à l'aflatoxine.

Les hommes et les animaux sont très sensibles à l'aflatoxine, quelle que soit la quantité absorbée. Mais, comme mentionné ci-dessus, il y a des souches d'*Aspergillus flavus* non toxigènes dans la nature. Lorsque Aflasafe est épandu correctement dans le champ, ces souches non toxigènes déplacent celles productrices de poison. C'est ainsi que Aflasafe fonctionne. Un produit naturel travaillant avec la nature pour protéger nos aliments.

Qu'est-ce que Aflasafe, et pourquoi devrais-je l'utiliser?

Un produit naturel qui réduit l'aflatoxine sur le maïs et l'arachide. Il s'agit de votre santé et de vos revenus: Aflasafe vous protège, ainsi que votre famille et votre communauté car elle évite que les produits soient contaminés par l'aflatoxine et rend ainsi l'alimentation plus saine. Aflasafe signifie également plus de profits lorsque vos produits répondent aux normes locales et internationales en matière d'aflatoxines dans l'industrie agro-alimentaire.

Aflasafe est constitué principalement de grains de sorgho stérilisés (99,7 % du produit), enrobés avec quatre souches

d'*Aspergillus flavus* non toxigènes (c'est à dire non productrices de poison) originaires du Burkina Faso. Pour éviter toute confusion avec le sorgho ordinaire, Aflasafe est coloré en bleu à l'aide d'un colorant inoffensif. Le produit Aflasafe BF01 a été développé par l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA) en collaboration avec le Service de Recherche Agricole du Ministère de l'Agriculture des Etats-Unis d'Amérique (USDA-ARS) et l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) du Burkina Faso.

Aflasafe est très facile à utiliser. Voir les instructions qui suivent.

Photo de couverture: Ici Madame Mazouma SANOU (au premier plan), applique Aflasafe BF01 dans son champ, village de Barré, province du Houet, région des Hauts-Bassins. La région Ouest du Burkina Faso est l'une des principales zones maïsicoles où des taux relativement élevés d'aflatoxines sur le maïs et l'arachide ont été observés. Mazouma est l'une de nos « championnes Aflasafe » parmi les 97 producteurs ayant participé en 2016 aux tests de démonstration sur l'efficacité de Aflasafe BF01. Photo principale: IITA/A Neya





Instructions

1. Utiliser strictement comme indiqué.
 2. Suivez les pratiques agronomiques normales recommandées dans votre région pour produire vos cultures.
 3. Avant d'épandre Aflasafe, vos champs doivent être désherbés et billonnés, les engrais épandus et toutes les autres pratiques culturales effectuées pour éviter de marcher sur le produit après épandage.
 4. **EVITER TOUTE ACTION QUI ENFONCERA AFLASAFE DANS LE SOL** après épandage. S'assurer que Aflasafe reste à la surface du sol.
 5. Mesurer la superficie du champ où le produit sera épandu.
 6. Pour **le maïs**, épandre Aflasafe à la volée lorsque la culture est au stade de 2 à 3 semaines avant la floraison (mâle), à raison de 10 kg par hectare.
 7. Pour **l'arachide**, épandre 2 à 3 semaines avant la floraison, en bande latérale le long des sillons à la surface du sol à raison de 10 kg par hectare.
 8. S'assurer que Aflasafe est réparti de manière uniforme dans le champ pendant l'épandage.
 9. Dans la mesure du possible, épandre Aflasafe après une pluie, lorsque des précipitations sont prévues ou quand le sol est humide. Lorsqu'il y a suffisamment d'humidité dans le sol, les souches non toxigènes se développent rapidement sur les grains de sorgho qui leur servent de nourriture.
 10. Ne pas s'inquiéter si les fourmis transportent les grains de Aflasafe dans leurs nids. Elles les ramèneront à la surface du sol après 1 à 3 jours. Cela ne compromet en aucune manière la qualité ou l'efficacité de Aflasafe.
 11. Aflasafe ne nuit pas aux poules, aux pintades, aux oiseaux et à la faune qui peuvent parfois absorber quelques grains d'Aflasafe. Cela n'affecte pas non plus l'efficacité de Aflasafe.
 12. Cinq à sept jours après l'épandage de Aflasafe, visiter le champ et observer la couleur des grains de sorgho. Une matière verdâtre en croissance devrait être visible sur une partie ou l'ensemble des grains de sorgho si l'humidité du sol est adéquate. Si l'apparence verdâtre n'est pas évidente, retournez au champ après 3 à 5 jours pour répéter l'observation.
 13. Appliquer les bonnes pratiques en matière de récolte et de post récolte.
- 

Ce qu'il faut faire et ce qu'il ne faut pas faire

Dangers et précautions

- NE PAS mélanger Aflasafe avec des engrais, des insecticides, des fongicides ou tout autre pesticide pour l'épandage.
- N'ÉPANDRE AFLASAFE QUE lorsque la possibilité de transfert est minimale vers des zones adjacentes et potentiellement sensibles (exemple: zones résidentielles, points d'eau, habitats connus d'espèces menacées ou en voie de disparition, cultures non ciblées).
- NE PAS manger, boire, croquer la cola ou fumer pendant que vous manipulez Aflasafe.
- Se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon après utilisation et avant de manger, fumer ou boire.

Stockage et élimination

NE PAS CONTAMINER L'EAU OU LES ALIMENTS PAR STOCKAGE ET ÉLIMINATION

- **Stockage:** Conserver Aflasafe dans un endroit sec. Ne pas exposer à une humidité relative supérieure à 80 % avant l'utilisation. Aflasafe contient des organismes vivants qui doivent rester vivants pour être efficaces. Ne pas conserver dans des conditions extrêmes. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.
- **Élimination:** Utiliser toute la quantité contenue dans le récipient en suivant les instructions. S'il reste de l'Aflasafe non utilisé, prière l'envoyer à une installation d'élimination de déchets ou à un programme d'élimination des pesticides. De tels programmes sont souvent gérés par les autorités gouvernementales locales ou par l'industrie.
- **Manipulation du contenant:** Ne pas réutiliser ou remplir à nouveau le récipient. Donnez ces sacs pour le recyclage s'il y en a ou éliminer les sacs vides dans une décharge sanitaire ou par incinération.

ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE SUIVRE TOUTES LES MISES EN GARDE ET INSTRUCTIONS INDIQUÉES SUR LE PAQUET.

REMARQUE IMPORTANTE: Pour qu'Aflasafe soit efficace, vous devez suivre correctement toutes les instructions, particulièrement la bonne période et la dose recommandée par hectare pour épandre le produit. **L'application correcte au bon moment et le respect des bonnes pratiques agricoles sont indispensables.**



Pour commander Aflasafe afin de traiter vos cultures, contactez Eléphant Vert, SMS : +226 74 88 74 64



/Aflasafe

www.aflasafe.com

ATTC
aflasafe
Safer food in Africa

IITA **BiP**
Business
Incubation
Platform
Transforming African Agriculture

Dépliant produit par l'initiative de Transfert de Technologie et de Commercialisation d'Aflasafe (ATTC)