

Comment utiliser Aflasafe® pour lutter efficacement contre les aflatoxines



ITZAA Neja

L'aflatoxine contamine le maïs, l'arachide et d'autres cultures dont le sorgho, le riz et les piments secs.



L'aflatoxine cause le cancer du foie, affaiblit le système immunitaire et retarde la croissance et le développement des enfants et bien d'autres problèmes de santé.

La consommation quotidienne de denrées alimentaires et des produits pour bétail et volaille contaminés diminuent la productivité chez les hommes et les animaux et peut de fois causer la mort.

Lesquels de ces produits sont contaminés par les aflatoxines?

Impossible de le dire parce...



...l'on ne peut ni voir, ni sentir l'odeur et le goût de l'aflatoxine et même lorsque **le taux de contamination est mortel: ce n'est que le test au laboratoire qui détermine le taux d'aflatoxine dans les produits alimentaires.** Au Burkina Faso, **le taux maximum autorisé d'aflatoxines totales (B1+B2+G1+G2) est de 15 µg/kg.**

Aflasafe® est un produit 100% naturel qui lutte contre les aflatoxines.

Lorsqu'il est appliqué correctement en combinaison avec les bonnes pratiques agronomiques, Aflasafe contrôle effectivement les aflatoxines durant le développement des cultures, la récolte et le stockage. Celui qui est spécialement conçu pour le Burkina Faso est Aflasafe BF01.



Ce qu'il faut faire et ne pas faire avant, durant et après l'utilisation de Aflasafe

- 1 **Semer des variétés améliorées** recommandées pour votre zone. En cas de doute, consulter les agents d'encadrement pour des conseils.



- 2 **Suivre les bonnes pratiques agronomiques** (c'est à dire une bonne préparation du sol, le respect de la densité et la fertilisation recommandées, etc.) le choix de la variété de semence adaptée à la zone et la bonne période de semis.



- 3 **Avant l'application de Aflasafe**, assurez vous que toutes les pratiques agronomiques (désherbage, épandage des engrais de couverture, etc.) ont été faites. C'est pour éviter que Aflasafe soit enterré dans le sol. Aflasafe **DOIT** rester au-dessus du sol.



ITAD/O Adébayo

- 4 Assurez vous que la culture est au **bon stade** pour l'application de Aflasafe. Pour le maïs, appliquer 2-3 semaines avant la floraison de l'organe mâle (la panicule apparaît en haut de la plante). La date moyenne de floraison est indiquée sur les fiches techniques des variétés de maïs.



ITAD/O Ahtenkeng



ITAD/O Ahtenkeng

Pour l'arachide, appliquer Aflasafe après le début de la formation des gousses. Cela correspond à 30-35 jours après le semis des variétés intermédiaires de 90 jours et 40-45 jours pour les variétés de cycle long d'environ 120 jours.



ITAD/O Agbeliameh



ITAD/O Agbeliameh

- 5 **Appliquer uniformément Aflasafe** à la dose de 5 kilos par demi-hectare ou 10 kilos par hectare. Appliquer à la volée le produit le plus uniformément possible; dès que les spores se développent sur Aflasafe, elles seront dispersées sur toutes les plantes par le vent ou les insectes mêmes si certaines plantes reçoivent plus de Aflasafe que d'autres. En cas d'application avec un tracteur, calibrer l'équipement de manière à bien disperser le produit à la dose de 5 kg par demi-hectare ou 10 kg par hectare. Se laver soigneusement les mains avec du savon et de l'eau après l'utilisation de Aflasafe.



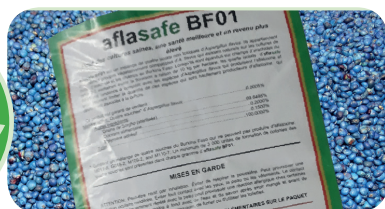
- 6 **Les spores de Aflasafe nécessitent de l'humidité pour multiplier.** Il faut donc appliquer Aflasafe après la pluie ou quand le sol est humide, ou irriguer le champ après l'application. S'assurer que Aflasafe reste à la surface du sol. Pour que Aflasafe fonctionne, il DOIT être au dessus du sol. Donc, **IL NE FAUT ENTREPRENDRE AUCUNE OPERATION QUI ENTERRERA AFLASAFE DANS LE SOL** après l'application. De telles opérations devraient être faites à l'étape 3.



Lorsqu'il y a de l'humidité suffisante dans le sol, les champignons contenus dans Aflasafe se multiplient rapidement en grand nombre (après 2-3 jours), et forment des spores

Ces spores sont disséminées sur les plantes par le vent et les insectes, ainsi elles déplacent les champignons productrices de toxines et protègent vos cultures contre ces aflatoxines toxiques.

Aflasafe ne nuit pas à l'environnement



Precautions



1. **NE PAS** appliquer sous forme de mélange avec les fertilisants, insecticides, fongicides et nématicides.



2. **NE PAS** manger, boire, croquer ou fumer en manipulant Aflasafe. Se laver soigneusement les mains avec du savon et de l'eau après l'utilisation et avant de manger, boire, croquer ou fumer.

3. Observer toutes les **mesures sanitaires** consignées dans le manuel d'utilisation.

4. Pour que Aflasafe fonctionne effectivement et continue de protéger vos cultures après la récolte, **les bonnes pratiques de récolte et de post récolte doivent être une nécessité.**



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



/Aflasafe



Jun 2018