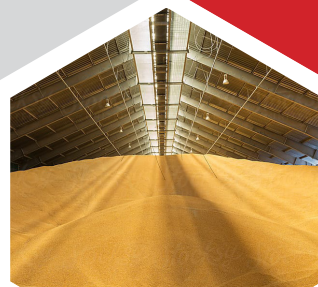


GROUPE
savana



ALADIN®

Comprimés de fumigation

Composition

Phosphure d'Aluminium : 56%

Famille chimique

Phosphines – IRAC-24a

Formulation

GE – Comprimé libérant un gaz

Mode d'action

Contact

Cible

Insectes, rongeurs, bactéries

Mode d'application

Réservé à un usage strictement professionnel. L'application doit être réalisée par du personnel qualifié.

Dose

1-5 comprimés / m³

■ *Méthode rapide et complète :*

Remarquable pouvoir de diffusion du gaz, protégeant aussi bien les marchandises stockées en vrac ou en sac

■ *Economique et extrêmement efficace :*

Détruit les insectes à tous stades de développement : œufs, larves, nymphes et adultes.

■ *Protège les denrées sans en altérer leurs qualités*

Insecticide

ALADIN®

Comprimés de fumigation

OBJECTIFS

ALADIN est utilisé pour la fumigation des marchandises en vrac ainsi que pour celle des produits emballés et des denrées élaborées tels que céréales, noix, cacao, coton, jute, thé, café vert, tabac brut et traité, farine, épices, graines...

Selon la FAO, entre 5 et 20% des récoltes mondiales sont détruites ou rendues impropres à la consommation au cours de leur stockage. Les responsables de ces pertes sont des insectes, des rongeurs ou encore des bactéries responsables de pourritures et moisissures qui produisent des substances toxiques pour l'homme et les animaux.

PRINCIPAUX DÉPRÉDATEURS VISÉS

ALADIN est efficace pour la destruction des insectes à tous stades de développement, à savoir oeufs, larves, nymphes et adultes : charançon des céréales, bruches (*Sitophilus granarius*), Rhizoperta, Tribolium, Prosthephanus truncatus, pyrales, etc. D'autres espèces nuisibles, telles que les rats et souris, de même que les acariens (traitement prolongé), sont également détruites par l'**ALADIN**.

EXEMPLES :



Ephestia kuehniella



Prosthephanus truncatus



Sitophilus granarius



Tribolium confusum



Mus musculus

MODE D'ACTION

De forme solide (comprimés de 3g), **ALADIN** contient 56% de phosphore d'aluminium, matière active de la famille des phosphines, groupe IRAC-24a. Dans les 1 à 4 heures après exposition à l'air et en fonction de la température et de l'humidité de la marchandise à traiter, les comprimés commencent à se décomposer et à dégager du phosphore d'hydrogène. Ce gaz a une excellente efficacité insecticide, est hautement volatil et se diffuse de façon homogène dans toutes les directions tout en pénétrant facilement à travers tous les matériaux d'emballage tels que papier ou carton. S'introduit également parfaitement dans les marchandises très tassées (ex : feuilles de tabac en caisse ou en boucaut).

PROCÉDURES ET MODE D'EMPLOI

1- PROCÉDURES NÉCESSAIRES POUR TOUTE FUMIGATION :

- Contrôler l'état de l'endroit de fumigation, calculer le volume et la quantité de comprimés **ALADIN** nécessaires.
- Informer les gens présents aux alentours de la zone de fumigation.
- Bien rendre étanche le volume à fumiger par bâchage ou fermeture hermétique des ouvertures.
- Lire attentivement l'étiquette de l'**ALADIN**.
- Ouvrir les tubes ou les boîtes de l'**ALADIN**.
- Appliquer **ALADIN**.
- Placer des panneaux d'avertissement bien en vue.



2- TEMPS DE GAZAGE NÉCESSAIRE POUR ÉLIMINER TOUS LES STADES D'INSECTES ET RAVAGEURS EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

Température du grain	Durée (jour)
25°C à 30°C	4
> 30°C	3

Plus la température et le taux d'humidité sont élevés, plus l'action du gaz sera rapide.

3- ENDROITS DE FUMIGATION, DOSAGES MOYENS ET APPLICATION DE L'ACTION :

Lieux de fumigation	Doses
Produits stockés en vrac	2 à 5 comprimés par mètre cube
Produits stockés en sacs	1 à 5 comprimés par mètre cube
Bâtiments, conteneurs, wagons...etc.	1 à 3 comprimés par mètre cube

En moyenne, on considère qu'il faut une ou deux journées de plus pour chaque fraction de 3 mètres en profondeur dans laquelle le gaz devra pénétrer. Augmenter les dosages si l'étanchéité est mauvaise.

Les comprimés seront disposés en surface (sur feuille de papier ou de carton pour faciliter la destruction des résidus), enfoncés à la main ou avec une sonde, ou incorporés régulièrement durant le remplissage du silo.

L'application en surface est indiquée seulement s'il est possible d'étanchéifier la masse à traiter suffisamment bien pour permettre au gaz de se diffuser en profondeur et à l'intérieur de la marchandise.

4- FACTEURS CLÉS DE LA REUSSITE DU TRAITEMENT :

- Le respect de la dose de produit (dépend du volume à traiter)
- Le respect de la durée du traitement
- Le maintien d'une étanchéité parfaite lors de l'application de l'**ALADIN**



Flashez ce QR code pour en savoir plus sur nos produits