

# FORCEGRAIN MN

MATIÈRE NATURELLE, MINÉRALE, INERTE,  
POUR LA PROTECTION PROPHYLACTIQUE DES DENRÉES  
(GRAINS DESTINÉS À L'ALIMENTATION ANIMALE ET/OU HUMAINE),  
AGISSANT EN TANT QUE BARRIÈRE PHYSIQUE  
CONTRE LES INSECTES

## Présentation

**FORCEGRAIN MN** est une substance inerte qui recouvre les semences afin de les protéger des attaques des insectes, sans action chimique ou biologique, mais via un processus physique. Il est composé d'un minéral d'origine volcanique faisant partie des zéolites, et est utilisé en complément alimentaire.

**FORCEGRAIN MN** rend les céréales inappétentes et empêche ainsi les insectes de se nourrir. Ces derniers meurent de faim au bout de quelques jours.

## Points forts

La poudre **FORCEGRAIN MN** est finement broyée à environ 70 microns, déshydratée et hygiénisée dans un four à 180° pendant 1/2 heure, ceci lui permettant de bénéficier de la certification GMP+ (autorisée en alimentation animale).

**FORCEGRAIN MN** permet une solution de prophylaxie, limitant le recours aux traitements conventionnels par son action de barrière physique.

L'action du **FORCEGRAIN MN** persiste sur une très longue durée, le minéral qui le constitue ne se dégradant pas. Il peut être utilisé aussi bien en action préventive que curative.

Le produit est utilisable en agriculture biologique en application du règlement (CE) 2018/848 en traitement de surface.

## Mode et doses d'emploi

Le traitement prophylactique **FORCEGRAIN MN** consiste en l'application d'une couche minérale inerte pure directement sur les grains (céréales à paille, maïs...) créant une barrière physique lors des différentes phases de stockage pour empêcher les insectes d'accéder à leur nourriture.

**Traitement de surface** : 80 g/m<sup>2</sup> soit 80 kg/1.000 m<sup>2</sup>

**Traitement direct sur grain** : à la dose de 1 % soit 10 kg/T



\*En traitement de surface

## Référence et conditionnement

**Réf 17245** : Seau de 5 kg - Unité

## Efficacité

Des tests avec dosage du produit à 1% attestent des résultats suivants :

Résultats sur *Sitophilus Oryzae* (charançons du riz)  
- 100% d'efficacité après 90 jours

Résultats sur *Rhizopertha Dominica* (capucins des grains)  
- 100% d'efficacité après 90 jours

Résultats sur *Oryzaephilus Surinamensis* (silvains)  
- 100% d'efficacité après 90 jours

Efficacité complète sur toutes les espèces après 90 jours.