

# AF-X1 2018

AGENTE DI BIOCONTROLLO IN FORMA GRANULARE A BASE DI *ASPERGILLUS FLAVUS* CEPPo MUCL54911

PER LA RIDUZIONE IN CAMPO DELLE AFLATOSSINE NEL MAIS

## COMPOSIZIONE

100 g di AF-X1 2018 contengono:

*Aspergillus flavus* ceppo MUCL 54911\* g 0.0008

\*min 1.0 x10<sup>5</sup> UFC/g

Coformulanti e inerti q.b. a g 100

Contiene *Aspergillus flavus*: può provocare una reazione allergica

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale vigente.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Consultare un Centro Antiveneni

## Titolare dell'autorizzazione:

Pioneer Hi-Bred Italia S.r.l.

Via Pari Opportunità 2

26030 Gadesco Pieve Delmona (CR) – Italia

Tel. +39 0372 841611

## Officina di produzione:

CHEMIA S.p.A.

S.S. 255 km 46 – 44047 – S. Agostino (FE) – Italia

Tel. 0532 848477

Autorizzazione Ministero della Salute n .....del.....

Contenuto netto: kg 10 – 12,5 – 20 – 25

Lotto n°:

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto e il suo contenitore. Immagazzinare nei contenitori originali e fuori dalla portata dei bambini, preferibilmente in un'area chiusa a chiave. Evitare la luce diretta. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuale e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici e guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE.

## CARATTERISTICHE

AF-X1 2018 è un agente di biocontrollo a base del ceppo atossigeno MUCL54911 di *A. flavus*, in grado di ridurre il contenuto di aflatoossine nel mais. *Aspergillus flavus* MUCL54911 è naturalmente presente nell'ambiente. Quando il prodotto viene applicato alla coltura, compete con i ceppi di *A. flavus* che producono le aflatoossine e ne limitano la presenza.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

### Mais (per uso mangimistico)

**Dose:** 25 kg/ha di prodotto distribuiti a pieno campo, impiegando spandiconcime centrifughi o pneumatici opportunamente tarati. Il prodotto non deve essere interrato.

**Numero di trattamenti:** 1

**Epoca di impiego:** intervenire allo stadio BBCH 30-39 del mais (tra inizio allungamento dello stelo e 9 o più nodi visibili).

## COMPATIBILITÀ

Evitare miscele con altri prodotti che potrebbero danneggiare il microorganismo.

## Intervallo di sicurezza: non necessario

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente in agricoltura, per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

La granella trattata prima di essere introdotta nella razione deve soddisfare le condizioni di cui alla raccomandazione CE/576/2006, e quindi il livello di contaminazione da zearalenone, deossinivalenolo, ocratossina e fumonisine deve essere tale da rispettare quanto riportato nella Raccomandazione stessa: "Nel caso di cereali e prodotti a base di cereali somministrati direttamente agli animali occorre prestare particolare attenzione a che il loro utilizzo nella razione giornaliera non comporti un'esposizione degli animali a tali micotossine superiore a quelle che comporterebbe una razione giornaliera composta esclusivamente da mangimi completi."