

# AF-X1 2026

AGENTE DI BIOCONTROLLO IN FORMA GRANULARE A  
BASE DI *ASPERGILLUS FLAVUS* CEPPU MUCL54911  
PER LA RIDUZIONE IN CAMPO DELLE AFLATOSSINE NEL  
MAIS (\*\*)

## Composizione AF-X1 2026:

- *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

*Il prodotto contiene Aspergillus flavus MUCL54911. I microrganismi possono potenzialmente provocare reazioni sensibilizzanti.*

**ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA**

## CONSIGLI DI PRUDENZA:

**P101:** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. **P102:** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P260:** Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. **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. **P312:** In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVE-LENI/un medico. **P332+P313:** In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. **P501:** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale vigente.

## INDICAZIONI SUPPLEMENTARI:

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

### Titolare dell'autorizzazione:

Corteva Agriscienze Italia srl  
Via dei Comizi Agrari, 10  
26100 Cremona – Italia, Tel. +39 0372 709900

### Distributore:

Pioneer Hi-Bred Italia S.r.l.  
Via Pari Opportunità 2 - 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR) – Italia -  
Tel. +39 0372 709900

**Autorizzazione Ministero della Salute n 19231 del 04.03.2026**

## Officina di produzione e confezionamento:

- CHEMIA S.p.A. - S.S. 255 km 46 – 44047 – S. Agostino (FE) – Italia -  
Tel. 0532 848477
- AGRIFUTUR – via Campagnole 8 – Alfianello (BS) – Italia
- Arco Logistica S.r.l - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

**Taglie:** 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 protettivi contro microorganismi conformi allo standard EN 374, marcati CE. Usare durante la fase di carico e spargimento granuli semi-maschera FFP3 conforme a EN 149.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

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

**AVVERTENZA:** Consultare un Centro Antiveneni

## CARATTERISTICHE:

AF-X1 2026 è un agente di biocontrollo a base del ceppo atossigeno (non produttore di aflatossine) MUCL54911 di *A. flavus*, in grado di ridurre il contenuto di aflatossine nel mais. *A. flavus*, ceppo MUCL54911 è stato selezionato in Italia ed è naturalmente presente nell'ambiente. Quando il prodotto viene applicato al mais, compete con i ceppi di *A. flavus* produttori di aflatossine, e ne limita la presenza.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

**Mais (\*\*)** (per uso mangimistico)

**Dose:** 25 kg/ha di prodotto distribuiti sul suolo in un'unica applicazione a pieno campo, impiegando spandiconcime centrifughi o pneumatici opportunamente tarati o distributori centrifughi applicati alla sarchiatrice. Il prodotto, al fine di garantirne la massima efficacia, **non deve essere interrato**. In caso di sarchiatura e/o rincalzatura della coltura di mais, applicare successivamente a tali operazioni.

**Numero di trattamenti:** 1

**Epoca di impiego:** applicare tra lo stadio di inizio allungamento dello stelo (BBCH 30) a quello di 9 o più nodi visibili (BBCH-39).

## COMPATIBILITÀ:

Evitare miscele con altri prodotti che potrebbero danneggiare il microrganismo *A. flavus* ceppo atossigeno MUCL54911.

## 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. 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 successivi aggiornamenti, 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

Per INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti, contattare:

0039-0372 709900/ 709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 4 marzo 2026

(\*\*)Periodo di autorizzazione dal 4 Marzo 2026 al 1 luglio 2026