



SETTORE FITOSANITARIO E DIFESA DELLE PRODUZIONI

L'EQ. USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI E  
INDIRIZZI OPERATIVI PER LA DIFESA INTEGRATA E BIOLOGICA  
DELLE COLTURE AGRARIE

**LOREDANA ANTONIACCI**

Spett. Grandi Colture Italiane So. Coop. Agr.  
Via Eridano, 4/A  
44122 – Ferrara  
c.a. Dr. Alberto Stefanati  
[grandicoltore@personalpec.net](mailto:grandicoltore@personalpec.net)

Settori Agricoltura, caccia e pesca ambiti  
Parma e Piacenza; Modena e Reggio Emilia;  
Bologna e Ferrara; Forlì-Cesena, Ravenna, e  
Rimini

Servizi Centrali interessati della D. G.  
Agricoltura della Regione Emilia-Romagna

**Oggetto: Reg. n. 2021/2115; n. 1308/2013; LLRR n. 28/99; L. 4/2011 – Uso eccezionale autorizzato in deroga dal Ministero della Salute valido per l'intero territorio della regione Emilia-Romagna per l'impiego del formulato AF-X1 2024, contenente la sostanza attiva microrganismo *Aspergillus flavus* ceppo MUCL54911, su mais destinato alla produzione mangimistica per il contenimento delle aflatoSSine - impiego consentito dal 08/03/2024 al 05/07/2024.**

A seguito della richiesta pervenuta in data 11 giugno u.s. (Prot. 11.06.2024.0628501), si concede per l'intero territorio della regione Emilia-Romagna l'uso eccezionale per l'impiego del formulato AF-X1 2024, contenente la sostanza attiva microrganismo *Aspergillus flavus* ceppo MUCL54911, sulla coltura del mais destinata alla produzione mangimistica per il contenimento delle aflatoSSine. Impiego consentito dal 08/03/2024 al 05/07/2024.

Tale autorizzazione è da porsi in relazione alle seguenti considerazioni:

- la presenza di aflatoSSine sulla granella di mais destinata alla produzione mangimistica è diventata una grave emergenza fitosanitaria;
- la proliferazione di ceppi tossigeni di *Aspergillus* spp influenza la produzione di aflatoSSine;
- le ricerche hanno dimostrato interessanti possibilità di controllo delle muffe tossigene di aspergillo, produttrici delle aflatoSSine, grazie alla diffusione nella coltura di ceppi della stessa specie, ma atossici, ovvero con una modesta o nulla capacità di sintetizzare queste tossine;

il formulato "AF-X1 2024", contenente il microrganismo *Aspergillus flavus* ceppo MUCL54911 ha ottenuto con decreto ministeriale un'autorizzazione eccezionale per l'impiego su mais.

Cordiali saluti.

Loredana Antoniacci  
(firmato digitalmente)

Copia analogica a stampa, tratta da documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D. Lgs. n. 82/2005 (CAD) identificato dal numero di protocollo indicato.

RT/LT Reg\_13\_uso\_eccellente\_mais\_aflatoSSine\_aspergillus

Via A. da Formigine, 3  
40128 Bologna

Tel. 051.527.8111  
Fax 051.353.809

Email: [omp1@regione.emilia-romagna.it](mailto:omp1@regione.emilia-romagna.it)  
PEC: [omp1@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:omp1@postacert.regione.emilia-romagna.it)  
<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario>

a uso interno: DP/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
INDICE  
Classif. | 4090 | LIV. 1 | 400 | LIV. 2 | 150 | LIV. 3 | | LIV. 4 | | LIV. 5 | | ANNO | 2024 | NUM | | SUB. | | Fasc. | |

