



Data **18 AGO, 2022** Protocollo N° **364671** Class: **G.920.01.2** Prat. Fasc. Allegati N°

Oggetto: Problematiche legate alla presenza di micotossine nelle produzioni di mais.

Alle Organizzazioni Regionali degli Operatori del Settore

Alle Organizzazioni Professionali di Categoria

Ai SIAN  
delle Aziende ULSS  
della Regione del Veneto

Ai Servizi Veterinari  
delle Aziende ULSS  
della Regione del Veneto

E, p.c. Alla Direzione Generale  
Area Sanità e Sociale

Alla Direzione Agroalimentare

Alla Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestioni  
Ittica Faunistico Venatoria

A Veneto Agricoltura

Al Coordinatore Unità di Crisi Idrica

LORO SEDI

La prolungata siccità, unita alle temperature ed all'umidità elevate, oltre a mettere in forte crisi la coltura del mais, con diminuzione delle rese e delle produzioni, determina forti preoccupazioni per la possibile presenza di micotossine, ed in particolare di aflatossine.

Per questo motivo la scrivente Direzione, in collaborazione con gli operatori del settore, oltre a seguire lo sviluppo della situazione in campo, ritiene necessario fornire prime indicazioni operative per mitigare il rischio di presenza di tali sostanze lungo l'intera filiera, nelle more della definizione di programmi straordinari di controllo per la verifica dei livelli di contaminazione nelle filiere agroalimentari. Si ritiene comunque opportuno attivare da subito un piano straordinario di monitoraggio in allevamenti, di cui all'allegato.

*Area Sanità e Sociale*  
*Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria*  
*Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) – tel. 0412791352 – 1353 - 1320 - fax. 041-2791355*  
*[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)*  
*[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)*



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Si invitano pertanto le Organizzazioni e i Servizi in indirizzo ad inoltrare la presente nota a tutti gli operatori del settore presenti sul territorio di propria competenza.

Cordiali saluti

DIREZIONE PREVENZIONE,  
SICUREZZA ALIMENTARE, VETERINARIA

Il Direttore  
dr.ssa *Francesca Russo*

Responsabile del Procedimento: Dott. Michele Brichese  
Tel. 041/2791303 - e-mail: [michele.brichese@regione.veneto.it](mailto:michele.brichese@regione.veneto.it)  
Segreteria: 041/2791304

*Area Sanità e Sociale*  
*Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria*  
*Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) - tel. 0412791352 - 1353 - 1320 - fax. 041-2791355*  
*[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)*  
*[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)*



## Promemoria per una corretta gestione della problematica micotossine

A fronte di questo rischio, si ricordano le misure da mettere in atto per contenere il più possibile la contaminazione:

- Raccogliere appena possibile, senza attendere che l'umidità della granella si abbassi eccessivamente: ogni giorno in più trascorso in campo in queste condizioni climatiche può aumentare il contenuto di aflatossine;
- Regolare la mietitrebbia in modo da pulire in campo il più possibile lasciando in campo le parti più fini che sono quelle maggiormente contaminate da micotossine;
- Trebbiare facendo estrema attenzione a causare il minor danno meccanico possibile alla granella (attenzione alle regolazioni, alla velocità ecc.): ogni nuova lesione è una nuova via di infezione per il fungo;
- Coordinare con l'essiccatore la raccolta della granella per ridurre i tempi che intercorrono tra la raccolta e l'essiccazione (che deve avvenire entro max 24 ore);
- Prestare particolare attenzione alla gestione del mais raccolto soprattutto in aree non irrigue e con manifestati stress, in quanto sono più vulnerabili all'attacco delle muffe e alla successiva contaminazione;
- Controllare con test rapidi il rischio di contaminazione da aflatossine, se possibile separare le partite peggiori ed operare in conformità ai manuali di autocontrollo intensificando i controlli previsti;
- **In essiccatoio :**
- Classificare e separare il mais in entrata all'essiccatoio secondo i riscontri analitici e tenendo in considerazione anche le varietà, l'appezzamento o la zona di origine;
- **Pulire energicamente la granella;**
- Mettere in atto tutte le modalità operative per evidenziare il livello di rischio delle partite;
- Prestare particolare attenzione alle forniture di mais ai produttori di latte.

*Area Sanità e Sociale*

*Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria*

*Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) – tel. 0412791352 – 1353 - 1320 - fax. 041-2791355*

*[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)*

*[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)*

**Monitoraggio straordinario ricerca aflatossine M1 in allevamenti di vacche da latte**

Si ritiene necessario programmare un piano di monitoraggio straordinario delle aziende di vacche da latte, prevedendo l'effettuazione di 138 campioni (in aliquota singola da 200 ml senza vincolo sanitario) sul latte di massa aziendale, ripartiti tra le Aziende ULSS del Veneto sulla base della consistenza numerica, da effettuarsi entro fine anno. In caso di superamento del limite si deve procedere con un campionamento ufficiale.

Azienda ULSS	Numero di aziende da campionare
1	12
2	26
3	4
4	2
5	3
6	27
7	18
8	18
9	28
totale	138

*Area Sanità e Sociale*  
*Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria*  
*Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) – tel. 0412791352 – 1353 - 1320 - fax. 041-2791355*  
*[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)*  
*[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)*