

## LE MICOTOSSINE: GLI INVISIBILI NEMICI DEL REDDITO DELL'ALLEVAMENTO

Le micotossine causano intossicazione acuta e cronica tossicità epatica, immunodepressione e conseguenti cali delle performance produttive e riproduttive.

Quelle più diffuse sono:

- **Aflatossine**  
(Af B1, che passa poi nel latte come Af M1)
- **Ocratossine**
- **Zearalenone**
- **Fumonisine**
- **Tricoteceni** (tra cui **Deossivalenolo** e tossina **T-2**)

La gravità della contaminazione dipende principalmente dalle elevate escursioni di temperatura durante la maturazione delle piante, dalle piogge intense nel periodo di raccolta e da eventuali altri fattori ambientali (stress idrico) e biologico-meccanici (attacchi di piralide). Inoltre per le tossine da *Aspergillus* (Afla e Ocratossine) la contaminazione può aumentare in condizioni non idonee di stoccaggio, mentre per le tossine da *Fusarium* (DON, Zea e Fumonisine) ciò non avviene.

Principali effetti negativi:

- Calo di ingestione (DON, T-2)
- Contaminazione del latte (Afla M1, DON, T-2)
- Effetti sulla fertilità (DON)
- Mortalità embrionale, vulvovaginiti e prolassi (Zea)
- Ruminiti, emorragie intestinali (T-2)
- Immunosoppressione (T-2, DON, Zea)

È fondamentale porre attenzione non solo alla singola contaminazione ad es. da Aflatossine (che potrebbe anche essere entro i limiti di legge), ma considerare soprattutto la possibile presenza di più tossine, poiché in tal caso si hanno effetti sinergici altamente tossici anche nel lungo periodo.



Società Italiana Veterinaria Agricola Milano  
Casalpuusterlengo (LO)  
Tel. 0377 8341 - Fax 0377834280  
info@sivamspa.it - www.sivamspa.it

UN FORTE ALLEATO PER MIGLIORARE IL REDDITO,  
IL BENESSERE E LA SOSTENIBILITÀ

**CARATTERISTICHE**

**ADDITIVI SEQUESTRANTI/LEGANTI**

Bentonite, Bentonite 1m558,  
Clinoptilolite, Sepiolite, Lignosolfati

**ANTIOSSIDANTI E IMMUNOSTIMOLANTI**

Vitamina E, Vitamina C,  
Selenio, Melofeed, Lignosolfati

**MYCOFIX PLUS**

Con azione inattivante  
sulle molecole di DON e Zea

**EPATOPROTETTORI**

Colina e Metionina microincapsulate

**FORMULATO PER**

- Contrastare gli effetti negativi delle micotossine a livello fisiologico e produttivo

**LINEA A-MICO SIVAM**

Prodotto	Dosaggio	Formulato per
<b>MICOCONTROL IMMUNITY ADVANCE</b>	100-200 g/capo/gg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azione sequestrante (Bentonite, Clinoptilolite, Sepiolite e Lignosolfati)</li> <li>• Azione antiossidante e immunostimolante (Vitamina E, Selenio, Melofeed)</li> <li>• Coadiuvante intestinale (carbone vegetale)</li> </ul>
<b>MICOCONTROL EXCELLENCE</b>	200-300 g/capo/gg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azione sequestrante sulle micotossine polari (Aflatossine) ed inattivante su Zearalenone, Deossinivalenolo e Tricoteceni</li> <li>• Azione antiossidante (Vitamina E, Vitamina C e Selenio)</li> <li>• Favorisce la funzionalità epatica (Colina e Metionina microincapsulate)</li> </ul>
<b>MICONET</b>	100-200 g/capo/gg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azione sequestrante specifica per le aflatossine (Bentonite e Clinoptilolite)</li> </ul>
<b>BIOMICONET</b>	100-200 g/capo/gg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mangime minerale utilizzabile in agricoltura biologica con azione sequestrante specifica per le Aflatossine (Bentonite e Clinoptilolite)</li> <li>• Contiene Litotamnio (azione tampone)</li> </ul>



Società Italiana Veterinaria Agricola Milano  
Casalpuusterlengo (LO)  
Tel. 0377 8341 - Fax 0377834280  
info@sivamspa.it - www.sivamspa.it