

## LES MYCOTOXINES, PENSEZ-Y !

Un ensilage de maïs trop sec présente un risque de mauvaise conservation dû à un tassemment difficile. Des mycotoxines de stockage peuvent alors apparaître et altérer les performances des animaux.

- Les mycotoxines sont invisibles, inodores, insipides et très toxiques.
- Une combinaison de mycotoxines renforce leurs effets.
- L'analyse de toutes les matières premières n'est ni faisable ni efficace.

Source	Culture		Stockage
	Champignon	Fusarium	
Mycotoxines	Déoxynivalénol (DON)	Ochratoxine	Aflatoxine
	Zéaralénone	Toxine PR	Ochratoxine
	T-2	Patuline	Esterigmatocystine
	Fumonisine	Acide Penicilique	Fumethremorgens
	Moniliformine	Citrinine	Fumigaclavines
	Nivalenol	Pénitrem	Fumitoxine
	Acide Fusarique	Acide Cyclopiazonique	Gliotoxine

### Conséquences chez les ruminants

#### AFLA

- » Réduction de la production laitière
- » Réduction de la qualité du lait
- » Diminution de l'efficacité alimentaire et du gain de poids
- » Immunosuppression
- » Altération de la fonction ruminale
- » Problèmes de foie

#### ZEN

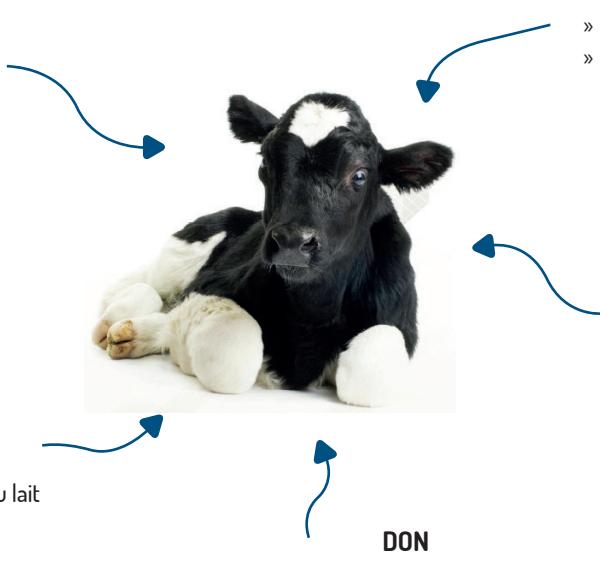
- » Diminution de la production laitière
- » Infertilité & troubles de la reproduction
- » Diminution de la prise alimentaire

#### T-2

- » Immunosuppression
- » Infertilité / risque de fausse couche
- » Diminution de la production laitière
- » Diminution de la teneur en protéines du lait
- » Diminution de la prise alimentaire

#### FUM

- » Lésions pulmonaires
- » Dommages au foie
- » Immunosuppression
- » Réduction des performances



#### DON

- » Troubles digestifs
- » Reduction des performances
- » Augmentation des refus

AFLA - Aflatoxins  
 DON - Deoxynivalenol  
 T-2 - T-2 Toxin  
 FUM - Fumonisins  
 OTA - Ochratoxin A  
 ZEN - Zearalenone

## DIGEXINE + : La solution à spectre large

### DIGEXINE + contient notamment :

- De l'argile CLINOPTILOLITE d'origine sédimentaire : Active sur Aflatoxine et FB1,
- Des parois de levures : Actives sur zéralénone, FB1, OTA et Trichothecenes (DON).



### L'ARGILE CLINOPTILOLITE :

- L'argile clinoptilolite détient un pouvoir adsorbant très fort. Sa structure cristalline lui confère une importante capacité d'échange cationique équivalente à 36 hectares par kg !
- Ce qui signifie qu'elle piége efficacement les toxines et autres molécules organiques pour purifier l'appareil digestif.

Source : ACTIFEEED

### LES PAROIS DE LEVURES AGRIMOS :

- Les parois de levure ont des propriétés intéressantes dans le cadre des mycotoxines :

Effet direct de captation, sur :

- Zearalenone (ZON)
- Fumonisines B1 (FB1)
- Ochratoxines A (OTA)

Effet indirect via la modulation du système immunitaire :

- Trichothecenes (DON)
- Aflatoxin B1 (AFB1)

Source : LALLEMAND

Distribué par :

