

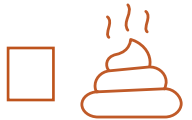
# KASDIENĖ MIKOTOKSIKOZĖS POŽYMIŲ KONTROLĖ



- **Matomi pelėsiai pašaruose**



- **Kaistantis silosas**



- **Skystas ir (arba) pakitusios konsistencijos mėšlas**



- **Suvartojama mažiau pašaro**



- **Sutinę kulkšnys ir išgaubtos keteros**



- **Staigus primelžiamo pieno kiekio sumažėjimas**



- **Padidėjęs ląstelių skaičius**



- **Sumažėjusi reprodukcinė funkcija**

Mikotoksikozės grėsmės nustatymas yra vienas svarbiausių sėkmingos mikotoksinų kontrolės etapų.

**Kreipkitės į savo šalyje veikiančią padalinį jau šiandien ir užsisakykite „Alltech® RAPIREAD™“ arba „Alltech 37+®“ mikotoksinų nustatymo testą.**

Nustačius, jog problemas sukėlė mikotoksinai, gyvulių bandos pašaras papildomas „Mycosorb A+®“ priemone, kuri padeda sumažinti gyvulių absorbuojamą mikotoksinų kiekį ir kompensuoti mikotoksinų keliamą riziką gyvulių sveikatai bei produktyvumui.

UAB Alltech technologijos  
Pievų g. 1, Karmėlava, Kauno r. | Lithuania, LT-54459  
Tel: +370-62-020051 | el. paštas: tkaralis@alltech.com  
Alltech.com/lietuva

Platintojas:  
RVAC | Inovacijų g. 3, Biruliškių k. | LT-54469 Kauno r.  
Tel. +37063050411 | el. paštas: info@rvac.lt  
www.rvac.lt

# Alltech® MIKOTOKSINŲ VALDYMAS

Pelėsių ir grybų identifikavimo gairės



## Fusarium

PAVYZDŽIAI



PELĖSIO SPALVA

Rausva – balta

SUSIJĘ MIKOTOKSINAI

- Deoksinivalenolis (DON/vomitoksinas)
- Nivalenolis
- Zearalenonas
- T-2 toksinas
- Fumonizinais
- Fuzarino rūgštis
- Diacetoksiprenolas (DAS)

## DAŽNIAUSIAI GYVULIAMS PASIREIŠKIANČYS POŽYMIAI



Sumažėjęs pašaro suvartojimas,  
turintis įtakos pieno ir mėsos gamybai



Žarnyno ir vidaus organų  
pažeidimai



Imuninės sistemos  
nepakankamumas



Nevaisingumas ir  
reprodukcinės problemos

## Penicillium

PAVYZDŽIAI



PELĖSIO SPALVA

Žalia – mėlyna

SUSIJĘ MIKOTOKSINAI

- Ochratoksinai
- Citrininas
- Penicilino rūgštis
- Mikofenolio rūgštis

## DAŽNIAUSIAI GYVULIAMS PASIREIŠKIANČYS POŽYMIAI



Sumažėjęs sauso pašaro  
suvartojimas



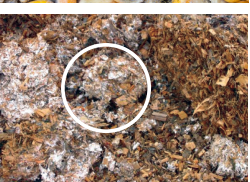
Sutrikusi prieskrandžio funkcija ir  
lakiųjų riebalų rūgščių gamyba



Imuninės sistemos nepakankamumas

## Aspergillus

PAVYZDŽIAI



PELĖSIO SPALVA

Geltona - žalia

SUSIJĘ MIKOTOKSINAI

- Aflatoksinai
- Ochratoksinai
- Ciklopiazono rūgštis

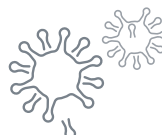
## DAŽNIAUSIAI GYVULIAMS PASIREIŠKIANČYS POŽYMIAI



Sumažėjęs pašaro suvartojimas,  
turintis įtakos pieno ir mėsos gamybai



Kepenų pažeidimai



Imuninės sistemos nepakankamumas  
(ypač jauniklių ir užtrūkusių karvių)



Sumažėjusi  
reprodukcinė funkcija

## Pelėsiai ir mikotoksinai mažina gyvulių produktyvumą

Pelėsiai ir grybai pašaruose gali išskirti nedidelius toksinus, vadinamus mikotoksinais. Iki šios dienos yra nustatyta daugiau kaip 500 mikotoksinų, o dauguma pašarų gali būti užteršti net kelių rūšių mikotoksinais. Tinkamai nesirūpinant, jie gali pakenkti gyvulių produktyvumui. Norėdami sužinoti, kaip atlikti pašarų ingredientų tyrimus, apsilankykite internetinėje svetainėje [knowmycotoxins.com](http://knowmycotoxins.com).