

Mycosorb A<sup>+</sup> ir revolucionārs mikotoksīnu saistītājs ar izcilu saistīšanas spēju un plašāku absorbcijas spektru, kas nodrošina vislabāko aizsardzību pret mikotoksīnu iedarbību. Mycosorb A<sup>+</sup> kavē mikotoksīnu uzņemšanu organismā, tādējādi samazinot to kaitīgo ietekmi uz govju veselību un produktivitāti.



## Ar ko atšķiras Mycosorb A<sup>+</sup>?

- Plaša spektra mikotoksīnu saistīšanas spējas, kas vērstas uz kopējā mikotoksīnu daudzuma samazināšanu, nevis atsevišķu mikotoksīnu neitralizēšanu.
- Zinātniski pierādīta efektivitāte:
  - satur 7 funkcionālos ogļhidrātus;
  - 11 pētījumi, kas pierāda darbības mehānisma efektivitāti;
  - 65 pētījumi, kuros apstiprināta iedarbība dzīvnieka organismā.
- Ātra iedarbība – mikotoksīnu saistīšana 10 minūtēs
- Iedarbīgs arī pie lielas mikotoksīnu koncentrācijas

## Kā noskaidrot, vai ganāmpulkā ir problēmas ar mikotoksīniem?

### Rupjā lopbarība un spēkbarība

- Vai tiek izbarota rupjā lopbarība ar augstu sausas saturu?
- Vai barība ir bojāta?
- Vai kādā no barības līdzekļiem novērota karšana vai bojāšanās?
- Vai lopbarības sagatavošanas brīdī bija nepiemēroti laika apstākļi?
- Vai ir pazīmes par kaitēkļu klātbūtni barībā?
- Vai novērota samazināta dzīvnieku produktivitāte saistībā ar barības līdzekļu maiņu?
- Vai novērota mainīga barības uzņemšana?
- Vai konstatēta auglības samazināšanās un/vai palielināts abortu skaits?

### Ganāmpulka veselība un produktivitāte

- Vai novērots mainīgs izslaukums?
- Vai palielinājusies saslimstība?
- Vai govīm ir acidozes pazīmes?
- Vai mēsliem novērota mainīga konsistence?
- Vai ir citas neizskaidrojamas pazīmes?

Ja atzīmējāt vismaz vienu no punktiem, iespējams, Jūsu ganāmpulks ir saskāries ar mikotoksīniem.

## Kā es varu palīdzēt savam ganāmpulkam?

### Pieņemot Mycosorb A<sup>+</sup> izaicinājumu!

- Sākotnējā deva: 10-30 g uz govi dienā;
- Uzturošā deva: 10 g uz govi dienā.

Pirmās divas nedēļas izbaro 30 g uz govi dienā, vēlāk pakāpeniski samazina devu.

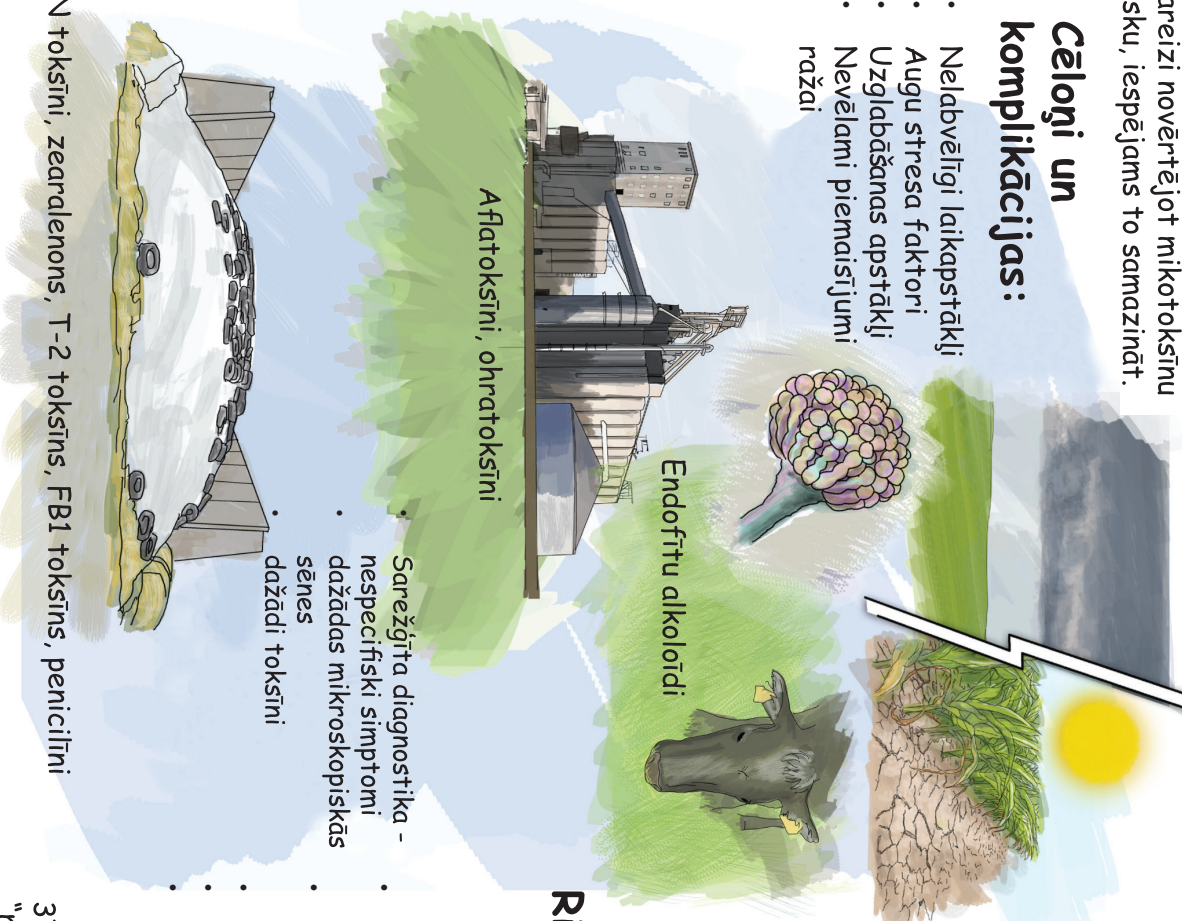
# Mikotoksīnu riska samazināšana gaļas un piena ražošanā

Peļējuma un toksīnu veidi ir dažādi atkarībā no reģiona un kultūrauga, tomēr visi augu materiāli var būt pakļauti peļējuma ietekmei - gan augošie augi, gan uzgalbātā raža (graudi un to pārstrādes produkti, skābbarība, siens, skābsiens, arī pakaiši). Mikotoksīni negatīvi ietekmē visus ganāmpulka produktivitātes rādītājus.

Pareizi novērtējot mikotoksīnu risku, iespējams to samazināt.

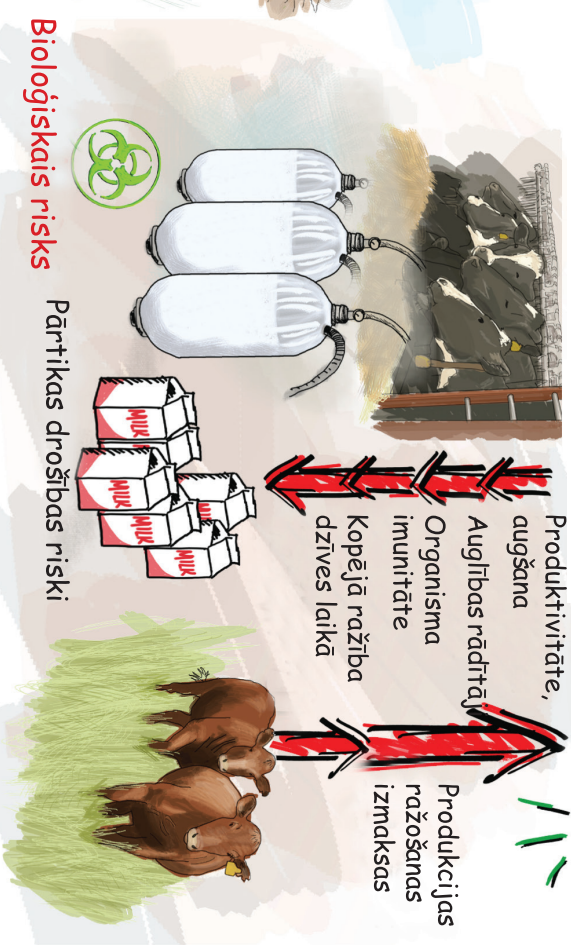
## Celoņi un komplikācijas:

- Nelabvēlīgi laikapstākļi
- Augu stresa faktori
- Uzglabāšanas apstākļi
- Nevēlami piemaisījumi ražai



DON toksīni, zearalenons, T-2 toksīns, FB1 toksīns, penicilīni

## Sekas:



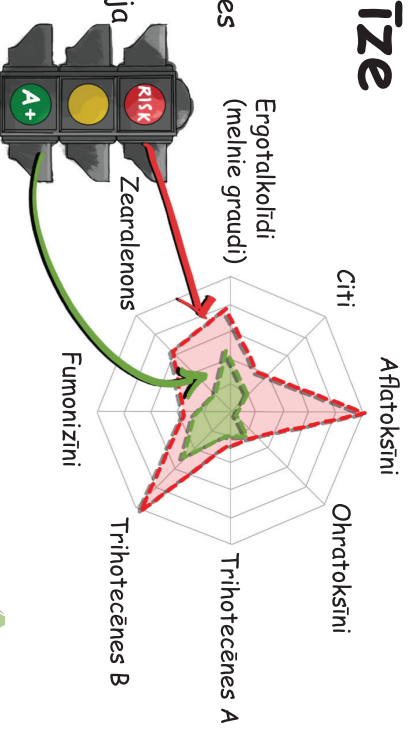
Bioloģiskais risks

Pārtikas drošības riski

Riska kontrole: 37+ Analīze un Mycosorb A+®

## 37+Analīze

- Vairāku toksīnu noteikšana
- Toksiskās ietekmes novērtējums
- Ātra noteikšana
- Risku identifikācija
- Iedarbības novērtēšana



37+ datu analīze veido toksiskās ietekmes "momentuzņēmumu".