

HAPIH

Hrvatska agencija za  
poljoprivredu i hranu

## Mikotoksikološka ispitivanja

Mikotoksini su sekundarni produkti metabolizma koje plijesni sintetiziraju tijekom rasta na supstratima biljnog i životinjskog porijekla. Uzrokuju bolesti životinja tzv. mikotoksikoze, u pravilu su bez boje, okusa i mirisa. Mogu se pojaviti u svim koracima proizvodnje hrane za životinje – u polju, tijekom procesiranja, transporta i skladištenja, a veća pojavnost se bilježi tijekom izuzetno vlažnih godina. Kao kontaminanti hrane za životinje najznačajniji su aflatoksini, ohratoksin, zearalenon, deoksinivalenol, fumonizini, trihoteceni.



### Mikotoksini:

- ▶ ukupni aflatoksini (B1, G1, B2, G2)
- ▶ aflatoksin B1
- ▶ zearalenon
- ▶ deoksinivalenol
- ▶ ohratoksin
- ▶ T-2 toksin
- ▶ aflatoksin M1

Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane ovlašten je od Ministarstva poljoprivrede za provođenje ispitivanja uzoraka službenih mikotoksikoloških kontrola hrane za životinje i mlijeka, te je akreditiran sukladno zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025.

Gospodarstvima diljem Republike Hrvatske osigurana je usluga uzorkovanja hrane za životinje i njihov transport u kontroliranim temperaturnim uvjetima do laboratorija u Križevcima gdje se provode ispitivanja.

### CENTAR ZA KONTROLU KVALITETE STOČARSKIH PROIZVODA

Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane

Poljana Križevačka 185, 48260 Križevci, tel: 048 279 063, 279 072, e-mail: lksh@hapih.hr