

MIKOTOKSINŲ KONCENTRACIJA PAŠARUOSE PROBLEMINIAIS ATVEJAIS

Bronius Bakutis

Santrauka. Mikotoksinai Lietuvoje naudojamuose pašaruose detalai tyrinėti tik paskutinį dešimtmetį. Iki tol neturėta duomenų apie jų paplitimą ir kiekius. Veterinarijos gydytojai, o ypač kiaulių augintojai, neretai aprašo mikotoksikozėm būdingus klinikinius ir patologinius pakitimus. Todėl, pasireiškus tokiems probleminiams atvejams, buvo tiriami pašarai amerikiečių gamybos VICAM fluorimetru. Kaip ir buvo manyta Lietuvoje labiausiai aktuali fuzariotoksikozė problema. Tačiau randami ir kiti mikotoksinai (ochratoksinai, aflatoksinai). Beje aflatoksinai dažniau aptinkami importinėse pašarinėse žaliavose. Iš fuzariotoksinų didžiausi kiekiai pašaruose aptinkami zearalenono ir deoksinivalenolo.

Raktažodžiai : mikotoksinai, DON, zearalenonas, T–2 toksinas, ochratoksinas, aflatoksinas, VICAM.