

PAŠARŲ UŽKRĖSTUMO PELĖSINIAIS GRYBAIS IR JŲ TOKSINAIŠ NUSTATYMO METODŲ PALYGINIMAS

Giedrė Augonytė, Bronius Bakutis,
Lietuvos veterinarijos akademija,
Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, tel. 36 34 08

Santrauka. Pašarų užterštumas pelėsiniais grybais nustatomas įvairiais metodais, pavyzdžiui, pagal ergosterolio – grybuose ir mielėse vyraujančio sterolio – kiekį. Tirti mikotoksinų turintys grūdai ir kombinuotasis pašaras. Visuose juose aptikta ergosterolio. Jo kiekis palygintas su sporų ir mikotoksinų kiekiu. Daugiausiai ergosterolio aptikta dirbtinai užkrėstuose miežiuose ir sėlenose, mažiausiai – žirniuose ir kukurūzuose. Mūsų tyrimais nustatyta patikima koreliacija ($r = 0,5196$, $p < 0,05$) tarp ergosterolio ir sporų kiekio 1 g pašaro.

Raktažodžiai: pelėsiniai grybai, ergosterolis, mikotoksina, sporų kiekis, pašarai.