

ŽIEDADULKIŲ ĮTAKA PARŠELIŲ KRAUJO RODIKLIAMS, AUGIMUI, DEGUONIES SUVARTOJIMUI IR POVEIKIO PALYGINIMAS SU FEROLITU BEI SUIFEROVITU

Judita Žymantienė, Bronius Girnius

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės 18, LT-3002 Kaunas, tel. 26 03 83

Zigmuntas Bereznevičius

Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio LT-3006 Kaunas, tel. 22 7044

Santrauka. Šio darbo tikslas buvo nustatyti natūralaus biomodulatoriaus - žiedadulkių - poveikį paršelių žinduolių kraujo rodikliams ir augimui, įvertinti deguonies apykaitos priklausomybę nuo kūno masės, palyginti žiedadulkių poveikį su organinės sintezės antianeminiu junginiu ferolitu ir gamyboje plačiai anemijos profilaktikai vartojamu suiferovitu.

Manome, kad žiedadulkės - natūralus biomodulatorius, ypač ekologiškai švarus junginys - gali būti vartojamas anemijos profilaktikai ne tik medicinoje, bet ir veterinarijoje. 2-14 dienų paršeliams žinduoliams jų *per os* galima duoti po 1 tabletę kas antra diena, o nuo 14-28 dienų - po 2 tabletes kas trečia diena. Žiedadulkėmis ir ferolitu galima reguliuoti kraujodaros organų būklę ir hemopoezę bei aktyvinti oksidacinius organizmo procesus. Nuo žiedadulkių ir ferolito intensyviau vartojamas deguonis, bet realiai 1 kūno masės vienetai deguonies suvartojama mažiau, negu duodant suiferovito.

Raktažodžiai: paršeliai žinduliai, žiedadulkės, ferolitas, suiferovitas, organizmo sistemos, kraujas, deguonies suvartojimas.