

BAC sērijas produkti iziet ražošanas pārbaudi

Iepriekšējā žurnāla „Baltkrievijas lauksaimniecība” numurā mēs iepazīstinājām lasītājus ar jaunajām lauksaimniecības dzīvnieku slimību profilaksēm metodēm. Atgādināsim, ka runa bija par BAC sērijas preparātu izmantošanu. Šie līdzekļi satur sporas veidojošas baktērijas probiotikus, ar kurām tiek apstrādātas telpas lauksaimniecisko dzīvnieku uzturēšanai. Nokļūstot uz inficētām virsmas probiotiķi konkurē ar patogenu mikrofloru, kura ir infekciju avots un praktiski iznīcina to. Neskatoties uz daudzajiem pozitīvajiem rezultātiem, kuri saņemti BAC sērijas preparātu pielietošanas gaitā Krievijā, Rietumeiropā, Ziemeļamerikā, šo preparātu piegādātājs Baltkrievijas Republikas (kompānija SIA „Bikrask”) teritorijā pirms plašas pārdošanas uzsākšanas pieņēma lēmumu par BAC preparātu ražošanas pārbaudi Baltkrievijas lauksaimnieciskajos uzņēmumos. Izmēģinājuma veikšanai cūkkopībā tika izvēlēts RUSPP „Borisovas cūku komplekss”, bet putnkopībā – AAS „N.K.Krupskas putnu fabrika” un Republikas unitārais uzņēmums Mājputnu audzēšanas uzņēmums „Baltkrievijas”.

Izmēģinājumiem un kontrolei tika izdalītas lauksaimniecisko dzīvnieku un putnu grupas, kas tiek turēti izolētās telpās ar analogiskiem apstākļiem. Izmēģinājumi putnu kopībā sākās februāra sākumā, bet cūkkopība - marta sākumā. Rezultātā pēc pusotras nedēļas pēc telpu apstrādes ar sivēniem, kurus atņēma mātei, ar BAC preparātiem sanitāri nozīmīgo mikroorganismu bakteriālā koncentrācija bija 2,5 reizes zemākā nekā pie kontroles. Putnkopībā divos izmēģinājuma laukumos sanitāri nozīmīgo mikroorganismu bakteriālā koncentrācijas rādītāji bija vēl zemāki. Pēc 2,5 nedēļām pēc apstrādes E.colli koncentrācija izmēģinājuma laukumos bija 3,3 reizes zemāka nekā pie kontroles. Pēc ekonomiskajiem rādītājiem visu dzīvnieku grupas (gan kontroles, gan izmēģinājuma) daudz neatšķiras. Runāt par cūku saglabāšanu un svāra palielināšanu varēs runāt tikai pēc eksperimenta noslēgšanās. Nākošajos žurnāla numuros mēs informēsim lasītājus par veikto pētījumu rezultātiem un ceram, ka šī informācija ļaus ieraudzīt jaunus lopkopības produkcijas ražošanas ekonomisko rādītāju paaugstināšanas ceļus.

Sīkāku informāciju var saņemt pa tālruniem (029) 115-98-93, 751-25-51

A.J.Kirienkov, bioloģisko zinātņu kandidāts, SIA „Bikrask”

Autora foto



Zīmējums: RUSPP „Borisovas cūku komplekss” telpu apstrāde