



KG Group

Zoonozių kontrolė Lietuvos paukštininkystės ūkiuose

Dr. Viktoras Žebelovičius



Kauno Grūdai



Vilniaus
PAUKŠTYNAS



Kaišiadorių
PAUKŠTYNAS

KG Group

- KGGroup – pilnai integruota įmonių grupė
- AB Kauno grūdai – gaminami lesalai, kuriais lesinami paukštynuose auginami paukščiai
- AB Kaišiadorių paukštynas – vykdo naminių veislinių paukščių auginimo, viščiukų broilerių perinimo ir auginimo veiklas
- AB Vilniaus paukštynas - vykdo naminių veislinių paukščių auginimo, viščiukų broilerių perinimo ir auginimo veiklas

Fermų išdėstymas, biosauga

- **Priemonės būtinos kontroliuoti zoonozes:**
- Veislinių tėvinių paukščių pulkų auginimo aikštelės yra lokalizuotos atokiai nuo kitų padalinių
- Padaliniai aptverti tvoromis, griežtai kontroliuojami patenkantis transportas ir lankytojai
- Įrengti dezinfekciniai barjerai bei dezinfekcinės arkos
- Auginami vieno amžiaus paukščiai (all in/all out)
- Tiekiamas tik švarus ir patikrintas vanduo
- Įrengtos efektyvios šildymo sistemos
- Įrengta tinkama apšvietimo sistema
- Tinkama ventiliacija



Nauji veislinių paukščių auginimo padaliniai (Jačiunų kompleksas)



Kauno Grūdai



Vilniaus
PAUKŠTYNAS



Kaišiadorių
PAUKŠTYNAS

Aukštos kokybės lesalų gamyba

- Vykdoma aukštos kokybės lesalų gamyba
- Gamyba akredituota ISO 22000
- Žaliavos nuolat tiriamos
- Kiekviena pagamintų lesalų partija tirama dar gamykloje
- Atvykus į auginimo padalinius yra imami mėginiai bakteriologiniams ir cheminiams tyrimams, kas dvi savaites ir esant kiekvienai naujai partijai
- Tirama:

Bakteriologinis	Cheminis
Salmonella spp.	Baltymai %
E.coli O157	Riebalai %
Bendras mikroorganizmų skaičius	Rūgščių skaičius
Cl. Perfringens	Peroksidų skaičius
Mielės ir pelėsiniai grybai	NaCl %
	Ca %
	P %

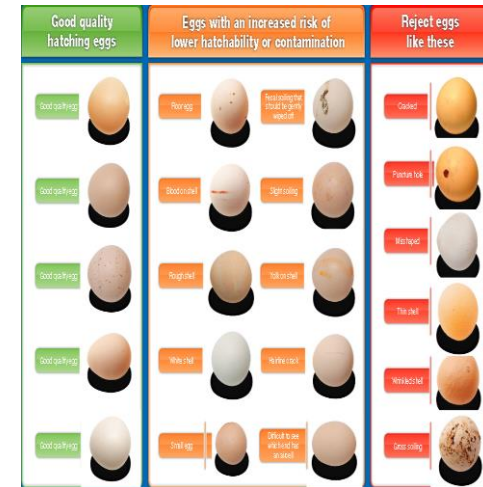
Biosauga auginimo padaliniuose

- Efektyvią zoonozių kontrolę auginimo padaliniuose užtikrina tinkama biologinė sauga ir jos laikymasis
- Svarbiausias ir pagrindinis veiksnys – tinkama paukštidės plovimo ir dezinfekavimo programa
- Išplovus ir dezinfekavus pastatus yra imami mėginiai bakteriologinei kontrolei
- Tiriama: *Salmonella* spp., *E.coli*, Fekalinis Enterokokas
- Visuose veislinių paukščių auginimo padaliniuose įrengti dušai
- Visi darbuotojai norėdami patekti į padalinio teritoriją privalo nusiprausti, persirengti teritorijos darbo rūbais ir apavu, naudotis aseptinėmis priemonėmis rankoms
- Atėję į paukštidę, privalo pakeisti apavą, jeigu yra poreikis ir drabužius
- Prieš įeinant į paukščių auginimo patalpą privaloma rankų dezinfekcija



Biosauga auginimo padaliniuose

- Didelę įtaką turi tinkamas inkubacijai tinkamų kiaušinių atrinkimas
- Vykdomas nuolatinis darbuotojų mokymas (kiaušinių rūšiavimas, biosaugos reikalavimai ir kt.)
- Tik tinkamos kokybės ir švarūs inkubaciniai kiaušiniai gabenami į peryklą
- Kiekvieną dieną kiaušinių transportavimo sunkvežimis yra plaunamas ir dezinfekuojamas
- Šiltuoju metų laiku vykdoma kelių dezinfekcija
- Didelis dėmesys kreipiamas į gyvūnų gerovę
- Vykdomos pastovios investicijos leidžiančios pagerinti ir tobulinti paukščių laikymo sąlygas
- Užtikrindami gyvūnų gerovę ir sukurdami komforto sąlygas paukščiams, užtikriname jų sveikatingumą



Sveikatingumas, veislinių paukščių vakcinacija

- Vykdoma efektyvi veislinių paukščių pulkų vakcinavimo programa
- Nuo Salmoneliozės vakcinuojami prieauglio pulkai:
 - Du kartus su gyva vakcina
 - Du kartus inaktyvuota vakcina
- Visi veislinių paukščių pulkai tiriami dėl salmoneliozės
- Imami mėginiai:
 - Prieauglyje – 1 d., 18 sav.
 - Suagusiųose – kas dvi savaites dėjimo periodu (įmonės laboratorijoje), bei vykdoma valstybinė kontrolė kiekvienas pulkas tiriamas 3 kartus per auginimo ciklą (NVMRVI)
 - Nuo darbuotojų rankų kartą į ketvirtį (Salmonella spp.)
 - Kartą į ketvirtį tiriamas vanduo ir kraikas



Inkubacija

- Kiekviena diena dezinfekuojamos patalpos
- Pastoviai vykdomi laboratoriniai tyrimai
- Kartą per savaitę atliekami *Salmonella* spp. tyrimai iš įklotų.



Kauno Grūdai



Vilniaus
PAUKŠTYNAS



Kaišiadorių
PAUKŠTYNAS

Sveikatingumas, personalas

- Kiekvienas paukščių auginimo padalinys turi prižiūrintį veterinarijos gydytoją
- Gydytojas atlieka ir užtikrina ne tik sėkmingas vakcinacijas, bet ir vykdo kritusių paukščių skrodimus ir įtaręs ligą ima mėginius, paskiria gydymo priemones ar vitamininius papildus
- Tinkamas veislinių paukščių pulkų auginimas ir priežiūra užtikrina kokybiškų kiaušinių gavimą ir žinoma gyvybingus bei sveikus vienadienius viščiukus broilerius



Broilerių auginimas

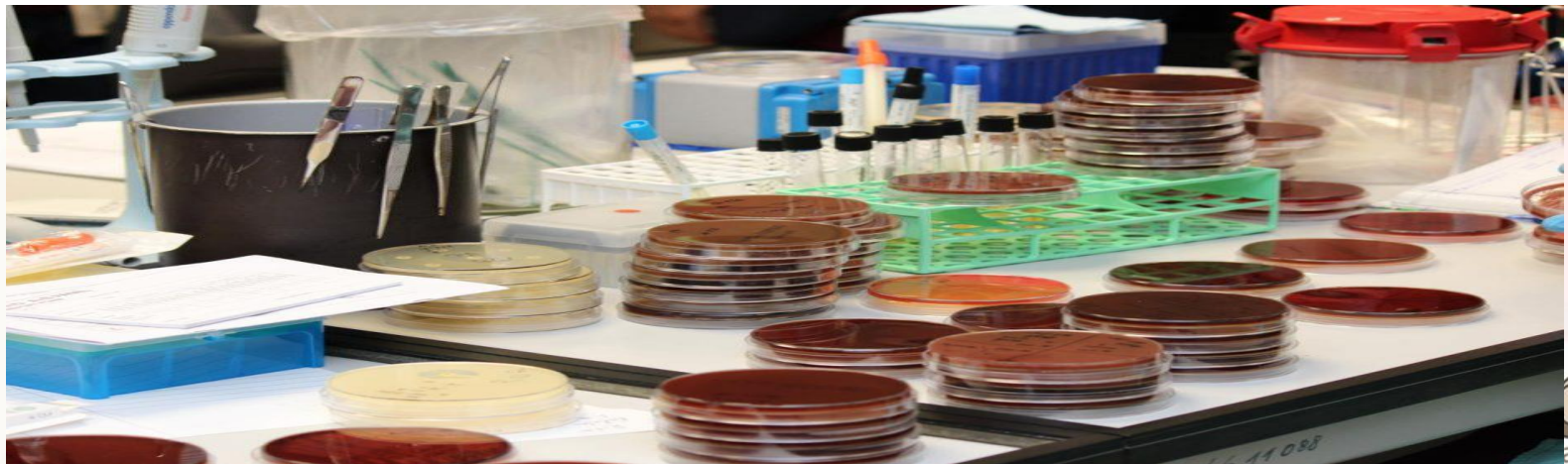
Sėkmingas startas – geras galutinis rezultatas !

- Visi vienadieniai viščiukai broileriai yra priimami tik į tinkamai išplautus ir efektyviai dezinfekuotus pastatus
- Po dezinfekcijų atliekama pastatų sienų, grindų, esančios įrangos bakteriologinė kontrolė (imami mėginiai)
- Naujų paukščių priėmimas yra kruopščiai suplanuotas
- Didelis dėmesys skiriamas gyvūnų gerovei
- Prieš patalpinant paukščius tiriamas kraikas (pelėsiniai grybai ir mielės), vanduo (koliformai, e. coli, žarniniai enterokokai), lesalas.



Tyrimai broilerių auginimo metu

- Atliekami Salmonella spp. Tyrimai broilerių auginimo laikotarpiu:
- Vienas jungtinis mėginys iš 15 vnt. transportavimo dėžučių (įklotai arba nuoplovos) – Salmonella spp.
- 2-3 savaitės iki skerdimo 2 poros vienkartinė batų – Salmonella spp.
- 5 dienos iki skerdimo 2 poros vienkartinė batų – Salmonella spp. Ir Campylobacter jejuni ir coli (20 % pulkų)
- 3 savaitės iki skerdimo 2 poros vienkartinė batų – kas 10 pulkas tiriamas Salmonella spp. Valstybinė kontrolė (NMVRVI).
- Tiriami lesalai
- Kartą į ketvirtį imami mėginiai nuo darbuotojų rankų (Salmonella spp.)



Paukščių transportavimas

- Ne ką mažiau svarbus paukščių transportavimas į skerdyklą
- Transportas visuomet išplautas ir dezinfekuotas
- Talpinama paukščių tik pagal gyvūnų gerovės reikalavimus
- Gaudo paukščius tik gerai apmokytas personalas. Vykdomi periodiniai gaudytojų mokymai
- Svarbiausias aspektas – kuo mažesnis patiriamas stresas.



Vienas pasaulis – viena sveikata!



Ačiū !