

BIOCHECK.UGENT SIIPIKARJA

Broileri



Biocheck.Gent BV

info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

~. Tilan taustatietoja

I. Kuinka monen vuoden kokemus broilerin pidosta vastuuhenkilöllä on?

..... vuotta

II. Kuinka monta henkilöä työskentelee siipikarjatilalla?

..... henkilöä

III. Kuinka vanha (vuosissa) on vanhin rakennus, jossa pidetään siipikarjaa?

..... vuotta

IV. Kuinka vanha (vuosissa) on uusin rakennus, jossa pidetään siipikarjaa?

..... vuotta

A. Päivänvanhojen untuvikkojen hankinta

1. Tulevatko untuvikot aina samalta toimittajalta? (*haluttu*)

Ottakaa tässä kysymyksessä huomion kahden viime vuoden aikana toimitetut untuvikot.

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Aina samalta toimittajalta
- ☐ Eri toimittajilta

2. Tuodaanko ostetut untuvikot aina ensin teidän tilallenne, ennen kuin sama kuljetusajoneuvo toimittaa untuvikkoja muille tiloille? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Joskus
- ☐ Ei

3. Onko eläinkuljetusautot desinfioitu ennen untuvikkojen lastausta? (*haluttu*)

Huom. Tarkoitetaan myös desinfiointia eri tiloille samana päivänä kuljetettavien erien välissä.

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

4. Kuinka monta kertaa vuodessa tilalle toimitetaan untuvikkoja? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Alle 3 kertaa vuodessa
- ☐ 3–6 kertaa vuodessa
- ☐ Yli 6 kertaa vuodessa

B. Kasvattamon tyhjennys (teurastamo, välittäjät, yksityiset ostajat)

5. Onko kuljetusajoneuvo, joka kuljettaa linnut teurastamolle/välittäjälle/yksityisille ostajille, aina tyhjä saapuessaan tilalle? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä, aina tyhjä
- Joskus tyhjä
- Ei, ei koskaan tyhjä

6. Onko siipikarjan kuljetusajoneuvo aina puhdistettu ja desinfioitu ennen saapumista tilalle? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä, aina puhdistettu ja desinfioitu
- Ei, ei koskaan puhdistettu ja desinfioitu

7. Saavatko kuljettaja ja lastaajat lintujen lastauksen ajaksi tilan omat tai kertakäyttöiset suojavaatteet ja -jalkineet? *(haluttu)*

Huom. Hyväksytään kuljettajien/lastaajien omat suojavaruusteet, jos joka tilalla käytetään vain puhtaita vaatteita ja jalkineita. Liha-alan yritys auditoi ja varmistaa, että näin toimitaan.

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Joskus
- Ei

8. Onko yksityisten ostajien ja välittäjien pääsy kasvattamoon sallittu, missä suora kontakti eläimiin on mahdollista? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Joskus
- Ei

9. Monessako erässä kasvattamo tyhjennetään? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Yhdessä vaiheessa
- Kaksi vaihetta
- Yli kahdessa vaiheessa

10. Montako kertaa vuodessa siipikarjaa haetaan pois tilalta? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Alle 6 kertaa vuodessa
- Välillä 6–12 kertaa vuodessa
- Yli 12 kertaa vuodessa

C. Rehustus ja veden saanti

11. Onko tilan ulkoalue jaettu puhtaaseen ja likaiseen alueeseen? (haluttu)

Huom. pihan puhtaalla alueella voivat liikkua vain tilan eläimet, ihmiset suojavarustein sekä tilan ajoneuvot ja muut välineet (esim. aidan sisäpuolella tai muuten merkityllä alueella).

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei
- ☐ En tiedä

Ei tai En tiedä (Siirry kysymykseen 14)

12. Onko tuotantotiloissa puhdas ja likainen puoli erotettu toisistaan selvästi? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

13. Voiko rehuntoimittaja täyttää siilot menemättä puhtaalle alueelle? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä, kaikki siilot
- ☐ Osan siiloista
- ☐ Ei mitään siiloa

14. Onko rehuntoimittajalla pääsy kasvattamoon, ja onko suora kontakti eläimiin mahdollista? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Joskus
- ☐ Ei

15. Onko rehusiilot suojattu niin hyvin, että niihin ei pääse vettä, lintuja tai jyrsijöitä? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Ei

16. Kuinka monta kertaa vuodessa rehuntoimittaja täyttää tilan siilot? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Alle 20 kertaa vuodessa
- Välillä 20–35 kertaa vuodessa
- Yli 35 kertaa vuodessa

17. Kuinka usein tilan juomaveden laatu tutkitaan bakteriologisella analyysimenetelmällä? (haluttu)

Huom. Hyväksytään vesilaitoksella tehtävä tutkimus (vastaus = vuosittain) kaikille niille tiloille, joilla broilereilla on käytössä kunnallinen vesijohtovesi.

Jos käytössä on kaivovesi, vastataan sen mukaan, kuinka usein on tutkittu.

Suosittelavaa on, että tulevan veden laatu (bakteerien määrä: E. coli, suolistoperäiset enterokokit ja koliformiset bakteerit, pH, väri) tutkitaan ympäristö- ja elintarvikelaboratoriossa vähintään kolmen vuoden välein, mikäli käytössä on muu kuin kunnallinen vesi.

Valitse yksi vaihtoehto.

- Ainakin kerran vuodessa
- Joka toinen vuosi
- Harvemmin kuin joka toinen vuosi
- Ei koskaan

Ei koskaan (Siirry kysymykseen 19)

18. Mistä vesinäyte otetaan? (haluttu)

Huom. Kun kysymyksessä 17 on hyväksytty kunnallinen näyte, voi tähän automaattisesti valita "vesilinjasta" -vastauksen.

Valitse yksi vaihtoehto.

- Vesilinjasta (tuleva vesi)
- Viimeisestä juomakupista/nipasta
- Vesilinjasta (tuleva vesi) + viimeisestä juomakupista/nipasta

D. Lannan ja raatojen poisto

19. Poistetaanko lanta likaisen alueen kautta? (haluttu)

Huom. pihan puhtaalla alueella voivat liikkua vain tilan eläimet, ihmiset suojaruostein sekä tilan ajoneuvot ja muut välineet (esim. aidan sisäpuolella tai muuten merkityllä alueella).

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

20. Onko tilalla erillinen raatojen varastointi (kontti) tai poltetaanko raadot välittömästi keräilyn jälkeen? (haluttu)

Huom. raatojen polttomahdollisuus on lisätty Suomen omana tulkintana (tulossa myös Biocheck-arvioinnin seuraavaan versioon).

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä (jos raadot poltetaan välittömästi keräilyn jälkeen, voi seuraavissa neljässä kysymyksessä 21.–24. valita ensimmäisen vastausvaihtoehdon)
- ☐ Ei

Ei (Siirry kysymykseen 25)

21. Voiko raatojenkeräilijä noutaa raadot tulematta tilan alueelle (esimerkiksi keräily yleisen tien varresta)? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

22. Onko raatokontti suljettu siten, etteivät jysijät, koirat tai kissat tai pääse käsiksi raatoihin? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Täysin suljettu
- ☐ Osittain suljettu
- ☐ Ei

23. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko raatokontti säännöllisesti?
(haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Joka tyhjäyksen jälkeen
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

24. Onko raatokontti jäähdytetty? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

25. Käytetäänkö raatoja käsiteltäessä suojakäsineitä tai pestäänkö ja desinfioidaanko kädet aina raatojen käsittelyn jälkeen? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Aina
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

E. Kävijöiden ja henkilöstön pääsy kanalaan

26. Onko tilan ulkopuolisten kävijöiden kirjauduttava tilan kävijäkirjanpitoon ennen pääsyä kanalaan? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

27. Käyttävätkö tuottaja ja työntekijät aina asianmukaisesti tautisulkua? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Joskus
- ☐ Ei

28. Edellytetäänkö kävijöiltä > 12 tunnin siipikarjakarenssia (ei kontaktia siipikarjaan), ennen kuin he pääsevät kasvattamoon? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

29. Ovatko kävijät ja henkilökunta velvollisia käyttämään tilan omia suojavaatteita (kertakäyttöiset haalarit / puhdistetut haalarit), ennen kuin he pääsevät kanalaan? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

30. Ovatko kävijät ja henkilökunta velvollisia käyttämään tilan omia suojajalkineita/jalkinesuojia, ennen kuin he pääsevät kanalaan? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

31. Edellytetäänkö vieraiden ja henkilökunnan pesevän ja desinfioivan kätensä ennen kuin he pääsevät kanalaan? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Ei

32. Kuinka monta kertaa vuodessa kanalassa käy tilan ulkopuolisia kävijöitä (eläinlääkäreitä, neuvoja, korjaajia, vierailijoita yms.)? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Käyttöoikeutta ei koskaan myönnetä
- Pääsy myönnetään, mutta vähemmän kuin 12 kertaa vuodessa
- Pääsy myönnetään yli 12 kertaa vuodessa

33. Onko tilalla työntekijöitä, jotka pitävät kotonaan siipikarjaa tai lintuja? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Ei

34. Onko tilalla työntekijöitä, jotka työskentelevät myös toisilla siipikarjatilastoilla? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Ei

F. Tavaran toimittaminen

35. Onko tilalla kalustoa, jota käytetään myös muilla tiloilla?
(*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

36. Käytetäänkö tilalle tulevien tavaratoimitusten yhteydessä erityisiä ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä (esimerkiksi UV-desinfiointi, desinfiointi alkoholilla)? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

G. Infrastrukturi ja biologiset vektorit

37. Onko siipikarjalla ulkoilumahdollisuus? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

38. Säilytetäänkö lanta tilalla? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

39. Pääseekö kanalaan (kanaloihin) luonnonvaraisia lintuja? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

40. Onko kanalan tuloilma-aukoissa lintujen ja tuhoeläinten sisäänpääsyn estävät verkot? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

41. Onko tilan alue "suljettu" (käyttäen aitaa, lankaa tms.)? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Täysin
- ☐ Osittain
- ☐ Ei

42. Onko hallin ulkopuolinen alue (seinustat n. 2 m etäisyydellä) päällystetty tai vaihtoehtoisesti katettu puhtaalla soralla/katettu lyhyenä pidetyllä nurmikolla ja puhdas (kasvillisuus poistettu, ei jätettä)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Täysin
- ☐ Osittain
- ☐ Ei

43. Ovatko haittaeläimet (rotat, hiiret jne.) ongelma tilalla? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Joskus
- ☐ Ei

44. Toteutetaanko tilalla hättäjunttaohjelmaa (rotat, hiiret jne.)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

45. Pääsevätkö seuraeläimet (koirat, kissat jne.) kanalaan (kanaloihin) tai tautisulkuun? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

46. Onko tilalla myös "kotitarvesiipikarjaa"? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

47. Pidetäänkö samassa pitopaikassa muita tuotantoeläimiä?
(haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- Kyllä
- Ei

H. Tilan sijainti

48. Onko kilometrin säteellä tilasta seisovaa tai virtaavaa vesistöä? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

49. Miten kaukana tilasta sijaitsee lähin muu siipikarjatila (ilmateitse mitattuna)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Alle 500 metriä
- ☐ 500 metrin ja 1 kilometrin välillä
- ☐ Yli 1 km

50. Levitetäänkö tilan lähistöllä sijaitseville pelloille (< 500 m etäisyydellä kanalasta) muiden siipikarjatilojen tuottamaa lantaa? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Usein
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

51. Käytetäänkö yleistä tietä, jonka varressa (< 100 m etäisyydellä tiestä) tila sijaitsee, toistuvasti (vähintään kerran päivässä) siipikarjan kuljettamiseen (esimerkiksi lähistöllä sijaitsevaan teurastamoon)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

I. Tautiriskien hallinta

52. Onko tilalla olemassa rokotusohjelma ja noudatetaanko sitä tarkasti? (haluttu)

Huom. ETT:n rokotusohjelma (liite), voimassa kaikissa suomalaisissa broilerikasvattamoissa.

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

53. Tarkistetaanko tilan eläinten tautitilanne säännöllisesti (vähintään kerran vuodessa)? (haluttu)

Huom. esim. virkaeläinlääkäri salmonellavalvontakäynnillään tai yrityksen eläinlääkäri

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

54. Kuinka usein raadot poistetaan kanalasta? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Päivittäin
- ☐ Joka toinen päivä
- ☐ Harvemmin kuin kerran kahdessa päivässä

55. Mikä on kasvattamon/kasvattamoiden eläintiheys (kanan lopullisen painon mukaan)? (haluttu)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ $\leq 33 \text{ kg/m}^2$
- ☐ 34 kg/m^2
- ☐ 35 kg/m^2
- ☐ 36 kg/m^2
- ☐ 37 kg/m^2
- ☐ 38 kg/m^2
- ☐ 39 kg/m^2
- ☐ 40 kg/m^2
- ☐ 41 kg/m^2
- ☐ 42 kg/m^2
- ☐ $> 42 \text{ kg/m}^2$

56. Onko tilalla samanaikaisesti eri ikäisiä lintuja? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

J. Puhdistus ja desinfektio

57. Saapuvatko ajoneuvot tilalle desinfiointialtaiden kautta? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

Ei (Siirry kysymykseen 59)

58. Onko ajoneuvojen desinfiointi pakollista (onko siihen sitouduttu)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

59. Puhdistetaanko kasvattamot jokaisen tuotantoerän jälkeen? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

60. Desinfioidaanko kasvattamot jokaisen tuotantoerän jälkeen? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

61. Tarkistetaanko puhdistuksen ja desinfioinnin tehokkuus sivelynäyttein (puhtausnäyttein, Hygicult® tms.)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Joka tuotantoerän jälkeen
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

62. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko lastausalue (untuvikkojen purku- ja broilereiden lastausalue) joka tuotantoerän jälkeen? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

63. Miten pitkä on erätauko tuotantoerien välillä? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Alle 3 päivää
- ☐ 3–8 päivää
- ☐ Yli 8 päivää

64. Onko käytössä tilakohtainen tautisulku (tilan alueelle saavuttaessa, esim. portilla)? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

Ei (Siirry kysymykseen 67)

65. Onko puhdas ja likainen puoli erotettu toisistaan selvästi tilan tautisulussa? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

66. Onko tilan tautisulussa pukuhuone, jossa on tarjolla tilan omat suojajalkineet ja vaatteet? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

67. Onko käytössä rakennuskohtaiset tautisulut? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

Ei (Siirry kysymykseen 71)

68. Onko puhdas ja likainen puoli erotettu toisistaan selvästi rakennuskohtaisessa tautisulussa? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

69. Onko rakennuskohtaisessa tautisulussa käytössä kaksinkertainen jalkineiden vaihto (ulkojalkineet – välitilan jalkineet – tuotantotilan jalkineet)? *(haluttu)*

Huom: jalkineet on pestävä ja desinfioitava säännöllisesti

Huom! Tämä kysymys korvaa alkuperäisen jalka-allaskysymyksen, koska Suomessa ei suositella jalka-altaiden käyttöä. Järjestelmässä valitaan vastaava vastausvaihtoehto

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

70. Onko rakennuskohtaisessa tautisulussa mahdollisuus käsien pesuun ja desinfiointiin? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

71. Onko tilalle tullessa (esim. portilla) desinfiointiaineallas/jalkinepesuri tai vaihtoehtoisesti kenkien vaihto? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

Ei (Siirry kysymykseen 73)

72. Vaihdettaanko desinfiointiaine altaissa heti, jos siinä on näkyvää likaa? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

73. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko juomavesijärjestelmä kunnolla sekä sisä- että ulkopuolelta? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Joka tuotantoerän jälkeen
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

74. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko ruokintalaitteet kunnolla sekä sisä- että ulkopuolelta? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Joka tuotantoerän jälkeen
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

75. Puhdistetaanko (ja desinfioidaanko) rehusiilot sisäpuolelta? *(haluttu)*

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Jokaisen tai joka toisen tuotantoerän jälkeen
- ☐ Joskus
- ☐ Ei koskaan

K. Materiaalit ja toiminta osastojen välillä

76. Onko jokaisen tuotantoerän jälkeen tapahtuvaa materiaalien (työkalujen ja tarvikkeiden) puhdistusta ja desinfiointia varten olemassa toimintaohje ja noudatetaanko tätä ohjetta? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

77. Onko tilalla useampia tuotantorakennuksia (kanaloita)? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

Ei (Siirry loppuun)

78. Säilytetäänkö tarvikkeet rakennuskohtaisesti ja ovatko ne tunnistettavissa? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei

79. Ovatko suojavaatteet (ja -jalkineet) rakennuskohtaisia? (*haluttu*)

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kyllä
- ☐ Ei