

BIOCHECK AVES DE CORRAL

Pollos de engorde



Facultad de Medicina Veterinaria
Departamento de Reproducción, Obstetricia y Salud de Manada
Unidad de Epidemiología Veterinaria

E: Biocheck@UGent.be
T: +32 92 64 75 43
+32 92 64 75 48

Salisburylaan 133, 9820 Merelbeke
Bélgica

www.biocheck.ugent.be

~. Características de la granja

I. ¿Cuántos años de experiencia en el cuidado de aves tiene la persona encargada?

..... años

II. ¿Cuánta gente trabaja en la granja?

..... personas

III. ¿Cuántos años tiene el edificio más antiguo en el que hay aves alojadas?

..... años

IV. ¿Cuántos años tiene el edificio más reciente en el que hay aves alojadas?

..... años

A. Compra de pollitos de un día

1. ¿Durante los últimos dos años, provienen las aves del mismo proveedor o de varios? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre el mismo proveedor
- Diferentes proveedores

2. ¿Las aves compradas se entregan primero en su granja, antes de que otras granjas sean entregadas por el mismo vehículo de transporte? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

3. ¿Se limpia y desinfecta el transporte antes de cargar a las aves? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

4. ¿Cuántas veces al año recibe pollos en su granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Menos de 3 veces al año.
- Entre 3 y 6 veces al año.
- Más de 6 veces al año.

B. Despoblación de pollos de engorda (mataderos, comerciantes, individuos)

5. ¿El vehículo de transporte avícola para matadero/comercial/personal llega vacío a la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

6. ¿El vehículo de transporte para aves de corral siempre se limpia y desinfecta cuando llega a la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

7. ¿El conductor y el equipo de captura reciben ropa y zapatos especiales de la granja o desechables durante la carga de los animales? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

8. ¿Se permite a las personas y a los comerciantes entrar en los gallineros donde es posible el contacto directo con las aves de corral? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

9. ¿De cuantos pasos está conformado el proceso de despoblación de aves de corral? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- En un paso
- En dos pasos
- En más de dos pasos

10. ¿Cuántas veces al año son exportados de la granja las aves de engorda? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Menos de 6 veces al año.
- Entre 6 y 12 veces al año.
- Más de 12 veces al año.

C. Alimentación y suministro de agua

11. ¿Se encuentra la granja dividida en área limpia y sucia? *(obligatorio)*

La zona limpia es el área del lugar de producción con acceso restringido, es decir, es el área en la que sólo se permiten animales de la granja, personas después de haber aplicado las medidas higiénicas en la barrera de bioseguridad, y materiales y vehículos específicos de la granja. La zona sucia comprende todas las demás partes de la granja a las que tienen acceso los visitantes, los vehículos externos, El área sucia incluye también el almacenamiento de cadáveres.

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase a la pregunta 14)
- No sé (Pase a la pregunta 14)

12. ¿Existe una separación clara entre el área limpia y sucia de las instalaciones? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

13. ¿Se pueden rellenar los silos de alimento sin la necesidad de entrar al área limpia? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí, todos los silos
- Algunos
- Ninguno de los silos

14. ¿El proveedor de alimento tiene acceso a las casas donde es posible tener contacto directo con los animales? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

15. ¿Están los silos de alimentación o las salas de almacenamiento de alimentos bien sellados contra el agua, las aves y las alimañas? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

16. ¿Cuántas veces al año se rellenan los silos de alimento o entregar el alimento?? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Menos de 20 veces al año.
- Entre 20 y 35 veces al año.
- Más de 35 veces al año.

17. ¿Con que frecuencia se realizan análisis bacteriológicos en el agua potable? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Al menos una vez al año.
- Cada dos años.
- Menos frecuente que cada dos años.
- Nunca (Pase a la pregunta 19)

18. ¿De dónde es tomada la muestra del agua para análisis bacteriológicos? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- En la fuente.
- En la última copa para beber.
- En ambos lugares, es decir, en la fuente y la última copa para beber.

D. Eliminación de estiércol y animales muertos

19. ¿Se elimina el estiércol a través del área sucia? *(obligatorio)*

La zona limpia es el área del lugar de producción con acceso restringido, es decir, es el área en la que sólo se permiten animales de la granja, personas después de haber aplicado las medidas higiénicas en la barrera de bioseguridad, y materiales y vehículos específicos de la granja. La zona sucia comprende todas las demás partes de la granja a las que tienen acceso los visitantes, los vehículos externos, El área sucia incluye también el almacenamiento de cadáveres.

Selecciona una opción.

- Sí
- No

20. ¿Hay un almacenamiento de cadáveres por separado? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase a la pregunta 25)

21. ¿Puede la empresa de procesamiento recoger los cadáveres sin entrar a la granja (Ejemplo: Desde el camino público)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

22. ¿Se almacenan los cadáveres de manera que no tengan acceso a ellos perros, gatos y/o alimañas? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí, completamente cerrado
- Parcialmente cerrado
- No

23. ¿El área donde se almacenan los cadáveres es constantemente aseada y desinfectada después cada recolección? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

24. ¿El almacenamiento de los cadáveres es en una zona refrigerada? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

25. ¿Se toman medidas de protección para la manipulación de los cadáveres (Ejemplo: lavarse las manos o usar guantes)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

E. Visitantes y trabajadores agrícolas

26. ¿Están los visitantes obligados a registrarse antes de entrar a los gallineros? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

27. ¿El personal de la granja y dueño siguen las reglas de acceso? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

28. ¿Se requiere un periodo libre de contacto avícola de más de 12 horas para los visitantes antes de que se les permita ingresar al gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

29. ¿Se exige a los visitantes y personal a portar el uniforme o vestimenta específica (overoles desechables y limpios) antes de que se les permita ingresar al gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

30. ¿Se exige a los visitantes y personal que porten los zapatos específicos (botas desechables) antes de que se les permita ingresar al gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

31. ¿Los visitantes y personal están obligados a lavarse y desinfectarse las manos antes de que se les permita ingresar a los gallineros? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

32. ¿Cuántas veces por año está el acceso garantizado para visitantes? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- El acceso nunca se otorga.
- Se concede acceso, pero menos de 12 veces al año.
- El acceso se otorga más de 12 veces al año.

33. ¿Hay empleados en la granja que también tengan aves de corral o aves en sus hogares? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

34. ¿Hay empleados que también trabajen en otras granjas avícolas? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

F. Suministro de materiales

35. ¿Hay equipo presente en la granja que se utilice en diferentes granjas? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

36. ¿Existen medidas de prevención para el suministro de materiales (Ejemplo: Unidad de desinfección ultravioleta, desinfección con alcohol,etc)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

G. Infraestructura y vectores biológico

37. ¿Las aves de corral tienen acceso al exterior? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

38. ¿Está el estiércol almacenado dentro de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

39. ¿Las aves silvestres pueden entrar a la caseta? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

40. ¿Cuentan con rejillas a prueba de aves e insectos en los conductos de aire? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

41. ¿Está la granja cerrada (Uso de cercas, paredes, mallas)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí, completamente
- Parcialmente
- No

42. ¿Está el exterior de la granja (alrededor de los muros) pavimentado y limpio (por ejemplo, sin vegetación, pasto crecido, basura, etc.)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí, completamente
- Parcialmente
- No

43. ¿Las plagas (roedores, insectos, etc.) son considerados un problema en la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- A menudo
- Algunas veces
- Nunca

44. ¿Existe un programa de control contra plagas (roedores, insectos, etc.) implementado para la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

45. ¿Tienen acceso las mascotas a los gallineros (incluida la barrera de bioseguridad)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

46. ¿Mantienen a aves de corral de traspatio en su granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

47. ¿Existen otras granjas de animales en el mismo sitio? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

H. Locación de la granja

48. ¿Existe dentro de un radio de 1 km a la redonda algún río, canal o arroyo? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

49. ¿A qué distancia (distancia recta) se encuentra el vecino más cercano productor avícola? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Menos de 500 metros
- Entre 500 metros y 1 kilómetro
- Más de 1 kilómetro

50. ¿El estiércol de otras granjas avícolas se extiende en las tierras de cultivo vecinas (en un radio de 500 metros)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- A menudo
- Algunas veces
- Nunca

51. ¿El transporte de aves de corral ocurre con frecuencia (mínimo una vez al día) a través de la vía pública (carretera a menos de 100 metros de su granja) donde se encuentra su granja (por ejemplo, debido a un matadero cercano del vecindario)? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

I. Control de enfermedad

52. ¿Existe un protocolo de vacunación y se cumple estrictamente? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

53. ¿Se revisa regularmente (al menos una vez al año) el estatus sanitario de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

54. ¿Con que frecuencia se remueven los animales muertos de las casetas? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Diario
- Cada dos días
- Más de cada dos días

55. ¿Cuál es la densidad de animales (según peso final) por caseta? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- $\leq 33 \text{ kg/m}^2$
- 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. ¿ Están diferentes edades de aves presentes dentro de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

J. Limpieza y desinfección

57. ¿Hay baños de desinfección para vehículos disponibles en la entrada de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase a la pregunta 59)

58. El uso de baños de desinfección de vehículos se cumple estrictamente? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

59. ¿Las casetas son limpiadas después de cada ronda de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

60. ¿Las casetas son desinfectadas después de cada ronda de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

61. ¿Se verifica la eficacia de la limpieza y la desinfección (por ejemplo, tomando un higienograma) o después de cada ciclo de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

62. ¿El área de carga y descarga se limpia y desinfecta después de cada ronda de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

63. ¿Cuántos días dura el periodo de transición sanitaria después de cada ronda de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Menos de 3 días
- Entre 3 y 8 días
- Más de 8 días

64. ¿Hay una barrera de bioseguridad presente en la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase a la pregunta 67)

65. ¿Hay una separación estricta entre el área limpia y sucia de la barrera de bioseguridad de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

66. ¿Hay un vestuario con ropa y zapatos específicos de la granja en la barrera de bioseguridad de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

67. ¿Hay una barrera de bioseguridad en cada gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase a la pregunta 71)

68. ¿Existe una separación estricta entre la zona limpia y la sucia de la barrera de bioseguridad del gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

69. ¿Hay un lavador de pies/limpiador de botas presente en la barrera de bioseguridad del gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

70. ¿Es posible lavarse y desinfectarse las manos dentro de la la barrera de bioseguridad del gallinero? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

71. ¿Hay baños de desinfección/lavado de botas presentes en las entradas de la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase a la pregunta 73)

72. ¿El líquido de los baños de desinfección cambia inmediatamente cuando esta visualmente contaminado? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

73. ¿El sistema de agua potable se limpia y desinfecta adecuadamente tanto por dentro como por fuera después de cada ronda de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

74. ¿Los sistemas de alimentación se limpian y desinfectan tanto del exterior como el interior después de cada ronda de producción? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- Algunas veces
- Nunca

75. ¿Se limpian y desinfectan los silos en el interior? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Después de 1 o 2 rondas de producción
- Algunas veces
- Nunca

K. Materiales y medidas entre compartimentos

76. ¿Existe un protocolo para la limpieza y desinfección de materiales después de cada ronda y se cumple este protocolo? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

77. ¿Hay varios gallineros presentes en la granja? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No (Pase al final)

78. ¿El material está almacenado por caseta y es reconocible? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

79. ¿Hay ropa (incluyendo botas) disponible por caseta? *(obligatorio)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No