FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck.ugent

BIOCHECK.UGENT AVES DE CORRAL

Pavos



Biocheck.Gent BV

info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Características de la granja

I. Cuántos pavos hay en la granja?

.....

II. Cuántos años de experiencia en la cría de pavos tiene el responsable?

.....

III. Cuántas personas están trabajando en la granja?

.....

IV. Cuántos ciclos de producción hay por año?

.....

V. Qué tipo de sistema de producción se utiliza en la granja?

Selecciona una opción.
○ Alternancia / Producción de un solo sexo
○ Producción de ambos sexos al mismo tiempo

VI. Qué tipo de sistema de alojamiento se utiliza en la granja?

Selecciona una opción.
○ Sistema de suelo
○ Otros

VII. Qué antigüedad (en años) tiene la nave más antigua en el que se crían los pavos?

.....

VIII. Qué antigüedad (en años) tiene la nave más antigua en el que se crían los pavos?

.....

A. Infraestructura, ubicación y alojamiento

1. El exterior de las instalaciones para animales, especialmente el área de trabajo (alrededor de las paredes frontales) es de hormigón / pavimentado y está limpio (por ejemplo, eliminación de malezas, desechos, ...)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, está completamente pavimentado y limpio
○ Solo está parcialmente pavimentado y limpio
○ No

2. La granja está vallada para evitar la libre entrada de visitantes / animales en las instalaciones? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, está completamente vallada
○ Solo está parcialmente vallada
○ No

3. Hay agua estancada o un río dentro de un radio de 1 kilómetro (0.6 millas) de la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

4. A qué distancia (línea recta) se encuentra la granja avícola/ matadero/empresa de gestión de sandach vecina más cercana? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Más de 1 kilómetro (más de 0.6 millas)
○ Entre 500 metros y 1 kilómetro (entre 0.3 y 0.6 millas)
○ Menos de 500 metros (Menos de 0.3 millas)

5. El estiércol de otras granjas avícolas se extiende en las tierras de cultivo vecinas (dentro de un radio de 500 metros (0,3 millas)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Nunca
○ A veces
○ A menudo

6. El transporte de aves de corral se produce con frecuencia (es decir, mínimo una vez al día) a través de la vía pública (carretera a menos de 100 metros (328 pies) de su granja) donde se encuentra su granja (por ejemplo, debido a la ubicación de un matadero cercano...)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

7a. Hay otro tipo de ganado que se mantengan en la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

Si "No" ir a la pregunta 8a.

7b. Especifique qué otro tipo de ganado se mantiene: *(required)*

Marque las que correspondan.
□ Ganado porcino
□ Ganado caballar
□ Ganado vacuno
□ Ganado ovino
□ Ganado caprino
□ Otros

8a. Se mantiene alguna especie de ave de corral que no sean pavos en la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

Si "No" ir a la pregunta 9.

8b. Especifique qué otras especies de aves de corral se mantienen: *(required)*

Marque las que correspondan.
□ Pollos de engorde
□ Gallinas ponedoras
□ Patos/gansos
□ Gallinas de Guinea/Codornices
□ Aves de corral no comerciales / aves de corral de traspatio (autoconsumo)
□ Aves de compañía / Otros

9. Los otros animales de granja/aves de corral/mascotas que se mantienen en la granja tienen acceso a las naves de los pavos? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

10a. Qué aves silvestres ves en las instalaciones de la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Ninguna
○ Aves migratorias
○ Autóctonas

Si "Ninguna" ir a la pregunta 11.

10b. Marque las que correspondan. *(required)*

Marque las que correspondan.
□ Aves playeras (gaviotas y afines)
□ Aves acuáticas
□ Depredadores (rapaces)
□ Córvidos (cuervos y afines, incluida la urraca)
□ Garzas, cigüeñas, grullas
□ Palomas y afines
□ Pequeñas aves autóctonas (por ejemplo, estorninos, gorriones)

11. Hay un programa de control de roedores presente en la granja (que no sean gatos)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, periódicamente se ha contratado a una empresa profesional de control de plagas
○ Sí, el ganadero ha establecido su propio programa de control de plagas que realiza periódicamente.
○ Sí, el control de plagas se realiza solo si se nota infestación (a través de trampas para roedores)
○ Sin control de plagas

12. Se colocan rejillas a prueba de aves y plagas en las entradas de aire? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

13. Los pavos tienen acceso al exterior, es decir, al aire libre (jardín de invierno) y este espacio está cerrado con redes o rejillas en todos los lados (incluido el techo)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sin acceso exterior
○ Sí, hay acceso al exterior y está protegido con redes / rejillas
○ Sí, hay acceso al exterior pero NO protegido con redes / rejillas

B. Organización de la explotación y suministro de materiales

14. La granja sigue un plan de bioseguridad escrito? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

15. Han recibido los ganaderos y los trabajadores capacitación formal sobre bioseguridad? *(required)*

Las capacitaciones pueden ser diplomas, cursos certificados de e-learning, capacitación de organizaciones reguladoras, talleres, webminars.

Selecciona una opción.
○ Sí, ambos han recibido capacitación en bioseguridad
○ Sí, pero solo uno de ellos ha recibido capacitación en bioseguridad
○ No, ninguno de los dos ha recibido capacitación en bioseguridad

16. Tiene la granja restricción de entrada para vehículos no esenciales para los cuales hay estacionamiento fuera de las instalaciones de la granja? *(required)*

Vehículos esenciales: camiones de entrega y transporte de aves de corral, camiones de entrega de pienso.

Vehículos no esenciales: vehículo de veterinarios, visitantes, personal de la granja.

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

17. Existe una separación clara entre el área limpia y la sucia de las instalaciones de la granja? *(required)*

El área limpia es el área del sitio de producción con acceso restringido, es decir, esta es el área donde solo 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. El área sucia comprende todas las demás partes de la granja donde los visitantes, vehículos externos, ...tienen acceso. El área sucia también incluye el almacenamiento de cadáveres.

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

18. Las ruedas de los vehículos (incluido el camión del pienso, el camión de transporte de aves de corral vivas, etc.) siempre se desinfectan al ingresar a la granja por ejemplo, a través de vados de desinfección / sistema de pulverización (arco o mochila de desinfección / etc.)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

19. Hay algún material / equipo que se comparta con otras granjas que ingrese a las naves de pavos y / o tenga contacto con sus pavos (por ejemplo, máquinas de captura de aves)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

20. Se han tomado medidas específicas para la introducción de material/equipo (por ejemplo, unidad de desinfección UV, desinfección con alcohol, agua y jabón)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

21. Se utiliza cama fresca para un nuevo lote? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

Si "No" ir a la pregunta 24.

22. Se comprueba la calidad de la cama en la colocación de la misma? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No lo sé
○ No

23. La cama de reemplazo almacenada está protegida en todo momento del agua / aves / plagas? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ Cama de repuesto no almacenada
○ No

C. Visitantes y personal

24. Están obligados los visitantes a notificar su presencia antes de entrar en la granja de pavos (por ejemplo, registro de visitantes)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

25. Se espera un período de contacto sin aves (más de 12 horas) de todos los visitantes antes de que se les permita ingresar a las naves de pavos? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

26. Hay una barrera de bioseguridad presente al entrar en la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

Si "No" ir a la pregunta 29.

27. Las naves de pavos son accesibles para los visitantes y el personal solo a través de la barrera de bioseguridad de la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

28. Existe una separación estricta entre el área limpia y sucia de la barrera de bioseguridad de la granja? *(required)*

Tablón de madera / banco o marcado con pintura / cinta.

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

29. Hay una instalación de ducha y siempre es utilizada por los visitantes / personal antes de ingresar a la granja de pavos? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ Solo para visitantes, no para personal
○ No hay ducha
○ Presente pero no utilizado

Si "Sí" ir a la pregunta 31.

30. Los visitantes / personal siguen buenas prácticas de higiene como lavarse las manos o desinfectarse las manos antes de ingresar a la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

31. La ropa específica de la granja siempre es utilizada por los visitantes / personal antes de que se les permita ingresar a la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

32. El calzado específico de la granja siempre es utilizado por los visitantes / personal antes de que se les permita ingresar a la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

33. Cuántas veces al año se concede acceso a las naves de los pavos a los visitantes no esenciales? *(required)*

Visitantes esenciales: veterinario, representantes de las empresas de piensos, control de plagas

Selecciona una opción.
○ El acceso nunca se concede
○ Se concede acceso, pero menos de 12 veces al año
○ El acceso se concede más de 12 veces al año

34. Todos los trabajadores (incluido el propietario de la granja) cumplen con las reglas de acceso? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

35. El ganadero o cualquiera de los trabajadores también mantiene otras aves de corral en casa o tiene un pasatiempo relacionado con las aves (por ejemplo, caza de aves, cría de palomas, peleas de gallos) *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

D. Compra de pavipollos

36. Los pavipollos (durante los últimos 2 años) siempre se compran al mismo proveedor? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre al mismo proveedor
○ A veces al mismo proveedor
○ Nunca al mismo proveedor

37. Los pavipollos comprados siempre se entregan primero en su granja, es decir, antes de que otras granjas sean suministradas por el mismo vehículo de transporte? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca
○ No lo sé

38. Cada vez que se compran pavipollos, ¿se solicita una prueba para garantizar que el estatuto sanitario y la gestión sanitaria de la incubadora es igual o superior a su propia granja? (si no es aplicable porque los pavos nunca se compran en otra granja, seleccione sí) *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

39. Se utilizan cajas desechables para entregar los pavipollos? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

40. Se verifica si los contenedores y cajas se limpian y desinfectan antes de que los pavipollos se carguen en la empresa proveedora? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca
○ No lo sé

41. Se verifica si los vehículos de transporte se limpian y desinfectan antes de que los pavipollos se carguen en la empresa proveedora? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca
○ No lo sé

42. Con qué frecuencia al año se entregan los pavipollos a su granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Menos de 3 veces al año
○ Entre 3 y 6 veces al año

E. Despoblación de pavos adultos

43. Los vehículos de transporte (incluidas las cajas y contenedores de transporte) para los pavos están vacíos a su llegada a la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

Si "Siempre" o "Nunca" ir a la pregunta 45.

44. Los vehículos de transporte (incluidas las cajas de transporte y los contenedores) siempre se limpian y desinfectan antes de llegar a la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

45. Las cajas de transporte vacías y los contenedores para pavos siempre se limpian y desinfectan a la llegada a la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

46. Las cajas y contenedores de transporte se transportan dentro y fuera de las naves con equipo específico de la granja (por ejemplo, cargador)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No es relevante ya que las cajas no entran en los establos
○ Equipo específico de la granja no disponible

47. Se limpian y desinfectan las zonas de carga y descarga tras cada despoblación? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, se limpia y se desinfecta
○ Solo se limpia
○ ni limpieza ni desinfección

48. En cuántos pasos se produce la despoblación de una nave de pavos? *(required)*

Selecciona una opción.
○ En un solo paso
○ En dos pasos
○ En más de dos pasos

49. Con qué frecuencia al año se mueven los pavos de la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Menos de 3 veces al año
○ Entre 3 y 6 veces al año

F. Alimentación y suministro de agua

50. Puede la empresa de alimentación llenar los silos /entregar alimento sin entrar en el área limpia? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ Parcialmente
○ No

51. El proveedor de piensos tiene acceso a las naves donde es posible el contacto directo con las aves? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Nunca
○ A veces
○ Siempre

52. Los silos de alimentación o las salas de almacenamiento de piensos (almacenamiento de piensos completos o concentrados) están completamente sellados contra el agua, las aves y las plagas? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

53. Con qué frecuencia al año la compañía de alimentación llena los silos o entrega alimento? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Menos de 5 veces al año
○ Entre 5 y 20 veces al año
○ Entre 21 y 35 veces al año
○ Más de 35 veces al año

54. Está desinfectado el camión de reparto de piensos y la empresa lo certifica? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

55. En caso de derrame de alimento (afuera cerca del silo) ¿se limpia inmediatamente? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

56. Está cubierto todo el sistema de suministro de agua (incluido un tanque de de agua) en todo momento? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

57. Con qué frecuencia se realizan los análisis bacteriológicos del agua potable? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Anualmente o más frecuentemente
○ Cada dos años
○ Menos frecuentemente que cada dos años
○ Nunca

Si "Nunca" ir a la pregunta 59.

58. Dónde se toman las muestras de agua para los análisis bacteriológicos? *(required)*

Selecciona una opción.
○ En ambos lugares, es decir, en la fuente y el último bebedero
○ En el último bebedero
○ En la fuente
○ Desde el tanque en la antesala de la casa
○ Otro (por ejemplo, primer bebedero)

G. Retirada de estiércol y cadáveres

59. Se almacena estiércol en la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Sí

Si "No" ir a la pregunta 61.

60. El estiércol se almacena en un recipiente o compartimento completamente cerrado? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

61. Se retira el estiércol y se elimina a través del camino sucio? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

62. Hay un almacenamiento de cadáveres específico? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No relevante. Los cadáveres se procesan inmediatamente
○ No

Si "No" y "No relevante. Los cadáveres se procesan inmediatamente" ir a la pregunta 66.

63. El almacenamiento de los cadáveres está refrigerado? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

64. El espacio de almacenamiento de los cadáveres está cerrado para evitar que las plagas, los perros o los gatos tengan acceso a los cadáveres? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, está completamente protegido
○ Solo está parcialmente protegido
○ No

65. Este espacio de almacenamiento de cadáveres se limpia y desinfecta cada vez después de la recolección de cadáveres? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre, después de cada colección
○ A veces, después de colección
○ No. Solo después de cada ronda de producción
○ Nunca

66. Qué pasa con los cadáveres? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Los cadáveres son compostados
○ Los cadáveres son enterrados/incinerados
○ Los cadáveres son almacenados y recogidos por una empresa de gestión de sandach

Si "Los cadáveres son enterrados/incinerados" ir a la pregunta 68; Se "Los cadáveres son almacenados y recogidos por una empresa de gestión de sandach" ir a la pregunta 69.

67. Los cadáveres se compostan en un sistema cerrado? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, se compostan dentro de un edificio que se puede cerrar por completo
○ Sí, se compostan en el exterior, se encierran con plástico
○ No

Ir a la pregunta 70.

68. Cómo se entierran/incineran los cadáveres? *(required)*

Enterrado en suelo apropiado: enterrado profundo en pozos lejos de la fuente de agua subterránea.

Selecciona una opción.
○ Se queman en un incinerador aprobado en la granja
○ Están enterrados en el suelo apropiado de la granja
○ Otros

Ir a la pregunta 70.

69. Pueden los cadáveres ser recogidos por la empresa de estión de sandach sin entrar en las instalaciones de la granja (por ejemplo, desde la vía pública) o conduciendo por el camino sucio? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

70. Se limpia y desinfecta el material utilizado para la eliminación de aves muertas de los gallineros (por ejemplo, cubos, carretilla) después de cada uso? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre, después de cada uso
○ A veces
○ No se utiliza material, los cadáveres se retiran a mano
○ Nunca

71. Se toman medidas de protección al manipular aves muertas (usando guantes o lavándose las manos)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

H. Manejo de enfermedades

72. Existe una evaluación periódica (es decir, al menos una vez al año) del estado sanitario de la explotación (por ejemplo, serología, tendencias en los resultados de los mataderos, etc.)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

73. Con qué frecuencia se retiran las aves muertas de las naves? *(required)*

Selecciona una opción.
○ 2 o más veces al día
○ Una vez al día
○ Menos de una vez/día

74. Se revisa diariamente el lote? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

75. Existe un programa de gestión de la sanidad avícola para el que se realicen visitas regulares a la granja (por ejemplo, por su(s) veterinario(s))? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

76. Cuál es la densidad (según el peso final de los machos) en las naves? *(required)*

Selecciona una opción.
○ < 45 kg/ m²
○ entre 45 - 55 kg/ m²
○ entre 55 - 65 kg/ m²
○ > 65 kg/ m²
○ No relevante. Se crían solo hembras

77. Cuál es la densidad (según el peso final de las hembras) en las naves? *(required)*

Selecciona una opción.
○ < 40 kg/ m²
○ entre 40 – 45 kg/ m²
○ entre 45 – 50 kg/ m²
○ > 50 kg/ m²
○ No relevante. Se crían solo machos

78. La densidad de las aves en las casas de pavos está adaptada al sistema de ventilación? *(required)*

Por ejemplo, densidad máxima 55 kg/ m² (ventilación natural)densidad máxima 58 kg/m² (ventilación natural con ventiladores de techo, ventiladores giratorios o de soporte)densidad superior a 58 kg/m² (ventilación con sistema de refrigeración).

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

79. La densidad de las aves en las naves está adaptada a condiciones como estacionalidad, brotes epidémicos, etc.? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

80. La granja mantiene lotes de varias edades? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No, todos los lotes de una sola edad
○ Sí, diferentes categorías de edad, que se clasifican por nave
○ Sí, diferentes categorías de edad dentro de una nave Si "No, todos los lotes de una sola edad" y " Sí, diferentes categorías de edad dentro

de una nave" ir a la pregunta 82a.

81. El trabajo de granja, por nave, se realiza desde aves jóvenes hasta aves mayores (por nave)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

I. Medidas entre compartimentos

82a. Hay varias naves de pavos presentes en la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ No
○ Nave individual con múltiples compartimentos interconectados
○ Sí

Si "No" y "Nave individual con múltiples compartimentos interconectados" ir a la pregunta 92.

82b. Cuántas naves de pavos hay en la granja? *(required)*

.....

83. Cómo es el acceso a las diferentes naves? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Se accede de forma independiente a las diferentes naves
○ Las diferentes naves están conectadas por pasillos
○ Ambos

Si "Se accede de forma independiente a las diferentes naves" ir a la pregunta 86.

84. Se limpian el pasillo central, las aceras peatonales de hormigón y otros lugares comunes entre las diferentes naves de pavos después de cada ciclo de producción? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

85. Se desinfectan el pasillo central, las aceras peatonales de hormigón y otros lugares comunes entre las diferentes naves de pavos después de cada ciclo de producción? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

86. Hay una barrera de bioseguridad (de la nave) y es utilizada por los visitantes / personal antes de que entren a la nave? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

Si "No" ir a la pregunta 88.

87. Existe una separación estricta (clara) (banco o marca con pintura / cinta) entre el área limpia y sucia de la barrera de bioseguridad de la granja? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

88. Los visitantes/personal se lavan o se desinfectan las manos antes de ingresar en la nave? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

89. Se usa siempre ropa específica de la nave antes de entrar en la nave? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

90. Se usa siempre calzado específico de la nave antes de entrar en la nave? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

91. Hay material claramente reconocible y específico disponible para cada nave? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, material específico disponible para cada nave
○ Sí, material específico disponible para cada nave, pero estos se comparten ocasionalmente
○ No

J. Limpieza y desinfección

92. Se limpian las naves después de cada ciclo de producción? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, la limpieza en seco y en húmedo se realiza después de cada ciclo
○ Sí, sin embargo, solo se realiza una limpieza en seco después de cada ciclo
○ No

Si "Sí, sin embargo, solo se realiza una limpieza en seco después de cada ciclo" y "No" ir a la pregunta 95.

93. Las naves están empapadas de agua antes del inicio de la limpieza? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

94. Se agrega detergente/jabón al agua durante la limpieza? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

95. Se desinfectan las naves después de cada lote? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

Si "No" ir a la pregunta 97.

96. Están secas las naves antes de comenzar la desinfección? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

97. Se comprueba la eficacia de la limpieza y desinfección después de cada ciclo de producción (por ejemplo, higiénograma o hisopos)? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre
○ A veces
○ Nunca

98. Existe un protocolo para la limpieza y desinfección del material después de cada ciclo de producción y siempre se cumple este protocolo? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí
○ No

99. Se limpian y desinfectan los sistemas de alimentación (contenedores de almacenamiento, barrenas, tolvas y comederos) después de cada ciclo de producción? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, limpieza y desinfección después de cada ciclo de producción
○ Sólo se limpia después de cada ciclo de producción
○ Limpieza pero no siempre después de cada ciclo de producción (ocasionalmente)
○ Nunca

100. Se limpia (y desinfecta) el silo/almacenamiento de alimento en el interior? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Sí, limpieza y desinfección después de cada ciclo de producción
○ sólo se limpia después de cada ciclo de producción
○ Limpieza y desinfección, pero no después de cada ciclo de producción (ocasionalmente)
○ Otra frecuencia (por ejemplo, anual)
○ Nunca

101. El sistema de agua potable se limpia y desinfecta adecuadamente tanto en el interior como en el exterior después de cada ciclo de producción? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Siempre, después de cada ciclo de producción
○ A veces
○ Nunca

102. Cuánto tiempo (en días) dura el vacío sanitario después de cada ciclo de producción? *(required)*

Selecciona una opción.
○ Más de 8 días
○ Entre 3 y 8 días
○ Menos de 3 días