



Control y manejo de aves en la explotación avícola v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Lograr una correcta adaptación de los grupos aviares desarrollando una serie de iniciativas relativas a las instalaciones de la explotación teniendo en cuenta la comodidad del ave, así como el factor económico. Desarrollar una serie de actuaciones relativas a la entrada y salida de las aves en la explotación. LL evar a cabo las acciones oportunas para mantener el confort de las aves llevando a cabo el seguimiento del programa sanitario establecido.

Contenidos:

- 1. Especies avícolas de interés zootécnico
- 1.1. Censo avícola en España.
- 1.2. Aves: Características generales.
- 1.3. Especies avícolas: aptitudes y orientaciones productivas.
- 1.4. Principales razas aviares en producción animal.
- 1.5. Características raciales de interés zootécnico más importantes.
- 1.6. Anatomía y Fisiología de los aparatos:
- 1.7. Locomotor.







- 1.7.1. Digestivo.
- 1.7.2. Urinario.
- 1.7.3. Anatomía y Fisiología del sistema respiratorio.
- 1.8. Anatomía y Fisiología del aparato reproductor en el macho y en la hembra.
- 1.9. Particularidades específicas.
- 1.9.1. Ciclos ováricos en las aves.
- 1.10. Anatomía y Fisiología de los sistemas:
- 1.10.1. Circulatorio.
- 1.10.2. Nervioso.
- 1.10.3. Anatomía y Fisiología de la piel.
- 2. Planes de reproducción y producción en la explotación avícola
- 2.1. Control de recepción y expedición de grupos de aves.
- 2.2. Plan de explotación
- 2.3. Objetivos.
- 2.3.1. Estructura.
- 2.3.2. Elementos configurativos.
- 2.4. Programación de manejo:
- 2.5. Protocolos de actuación.
- 2.5.1. Procedimientos.
- 2.5.2. Operaciones.





- 2.5.3. Programa sanitario:
- 2.6. Protocolos de actuación.
- 2.6.1. Procedimientos.
- 2.6.2. Operaciones.
- 2.7. Programa alimenticio
- 2.8. Protocolos de actuación.
- 2.8.1. Procedimientos.
- 2.8.2. Operaciones.
- 2.8.3. Aplicación de registros y control de la explotación (reproducción-producción).
- 2.9. Núcleo de control de rendimientos.
- 2.10. Control de registros.
- 2.11. Trazabilidad de proveedores y de procesos.
- 2.12. Interpretación de índices técnico-económicos.
- 2.13. Medidas correctoras.
- 3. Manejo de poblaciones avícolas
- 3.1. Comportamiento en las aves.
- 3.2. Fundamentos del manejo avícola.
- 3.3. Bienestar animal.
- 3.4. Causas de estrés.
- 3.4.1. Sistemas, equipos y técnicas de manejo de aves.





- 3.5. Sistemas de inmovilización animal.
- 3.6. Identificación animal.
- 3.7. Sistemas.
- 3.7.1. Registros.
- 3.7.2. Identificación con anillas metálicas.
- 3.8. Fundamentos zootécnicos de la lotificación de grupos aviares.
- 3.9. Sistemas.
- 3.9.1. Tipos.
- 3.9.2. Control de parámetros ambientales. 3
- 3.10. Programas de iluminación en granjas avícolas.
- 3.11. Programas de aclimatación de la instalación.
- 3.12. Aislamiento de explotaciones aviares.
- 3.13. Corte de pico y descrestado.
- 3.14. Sexado de pollos.
- 4. Organización de la explotación avícola:
- 4.1. Control de peso de pollitas o futuras ponedoras.
- 4.2. Organización y establecimiento de programas de puesta:
- 4.3. Inicio.
- 4.3.1. Ciclo.
- 4.3.2. Fin del programa.





- 4.3.3. Cloquez.
- 4.4. Prevención.
- 4.4.1. Periodicidad en la recogida de huevos.
- 4.5. Organización y establecimiento de programas de engorde.
- 4.6. Índices zootécnicos.
- 4.6.1. Ganancia diaria.
- 4.6.2. Índice de transformación.
- 4.6.3. Rendimiento cárnico.
- 4.7. Relación macho-hembra en reproducción.
- 4.8. Infertilidad reproductora.
- 4.9. Organización y establecimiento de programas de cría.
- 4.10. Edad en reproducción.
- 5. Control de salud y sanidad avícola.
- 5.1. Programas de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de la explotación.
- 5.1.1. Actuaciones.
- 5.1.1.1. Calendario.
- 5.1.1.2. Equipos.
- 5.1.1.3. Procedimientos.
- 5.1.1.4. Productos para limpieza.
- 5.1.2. Fundamentos de la prevención sanitaria.





- 5.1.3. Criterios de rentabilidad económica.
- 5.1.3.1. Detección de aves enfermas.
- 5.1.3.2. Concepto de enfermedad.
- 5.1.3.3. Observación de los grupos aviares.
- 5.1.3.4. Enfermedades parasitarias, infecciosas, metabólicas y mecánicas.
- 5.1.4. Organización y control de tareas sanitarias rutinarias en la explotación.
- 5.1.5. Vacío sanitario.
- 5.1.6. Tratamientos higiénico-sanitarios y terapéuticos.
- 5.1.7. Aplicación de programas sanitarios obligatorios.
- 5.1.8. Registro de tratamientos y trazabilidad de proceso.
- 5.1.9. Aplicación de tratamientos sanitarios preventivos.
- 5.1.10. Sistemas y modos de aplicación de medicamentos
- 5.1.10.1. Partes.
- 5.1.10.2. Fichas.
- 5.1.10.3. Registros de control.
- 5.1.11. Actuaciones con aves en cuarentena.
- 5.1.12. Periodo de supresión de los tratamientos medicamentosos.
- 5.1.13. Organización y control de almacenamiento de medicamentos.
- 5.1.14. Residuos de compuestos farmacológicamente activos.
- 5.1.15. Realización de toma de muestras.





- 5.1.16. Prevención de riesgos laborales:
- 5.1.17. Fundamentos.
- 5.1.17.1. Procedimientos.
- 5.1.17.2. Actuaciones.
- 5.1.17.3. Higiene y aseo del personal de la explotación.

