ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1497_3 Gestión de los procesos de producción de aves y de huevos

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

En el ámbito de la ganadería, es necesario conocer la gestión de la producción ganadera. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la gestión de los procesos de producción de aves y de huevos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AVES Y DE HUEVOS

UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL Y MANEJO DE AVES EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES AVÍCOLAS DE INTERÉS ZOOTÉCNICO

1. Censo avícola en España
2. Aves: Características generales

3. Especies avícolas: aptitudes y orientaciones productivas
4. Principales razas aviares en producción animal
5. Características raciales de interés zootécnico más importantes
6. Anatomía y Fisiología de los aparatos
7. Locomotor
8. - Digestivo
9. - Urinario
10. - Anatomía y Fisiología del sistema respiratorio
11. Anatomía y Fisiología del aparato reproductor en el macho y en la hembra
12. Particularidades específicas
13. - Ciclos ováricos en las aves
14. Anatomía y Fisiología de los sistemas:
15. - Circulatorio
16. - Nervioso
17. - Anatomía y Fisiología de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANES DE REPRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

1. Control de recepción y expedición de grupos de aves
2. Plan de explotación
3. Objetivos
4. - Estructura
5. - Elementos configurativos
6. Programación de manejo
7. Protocolos de actuación
8. - Procedimientos
9. - Operaciones
10. - Programa sanitario
11. Protocolos de actuación
12. - Procedimientos
13. - Operaciones
14. Programa alimenticio

15. Protocolos de actuación
16. - Procedimientos
17. - Operaciones
18. - Aplicación de registros y control del explotación (reproducción-producción)
19. Núcleo de control de rendimientos
20. Control de registros
21. Trazabilidad de proveedores y de procesos
22. Interpretación de índices técnico-económicos
23. Medidas correctoras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE POBLACIONES AVÍCOLAS

1. Comportamiento en las aves
2. Fundamentos del manejo avícola
3. Bienestar animal
4. Causas de estrés
5. - Sistemas, equipos y técnicas de manejo de aves
6. Sistemas de inmovilización animal
7. Identificación animal
8. Sistemas
9. - Registros
10. - Identificación con anillas metálicas
11. Fundamentos zootécnicos de la lotificación de grupos aviares
12. Sistemas
13. - Tipos
14. - Control de parámetros ambientales
15. Programas de iluminación en granjas avícolas
16. Programas de aclimatación de la instalación
17. Aislamiento de explotaciones aviares
18. Corte de pico y descrestado
19. Sexado de pollos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

1. Control de peso de pollitas o futuras ponedoras
2. Organización y establecimiento de programas de puesta
3. Inicio
4. - Ciclo
5. - Fin del programa
6. - Cloquez
7. Prevención
8. - Periodicidad en la recogida de huevos
9. Organización y establecimiento de programas de engorde
10. Índices zootécnicos
11. - Ganancia diaria
12. - Índice de transformación
13. - Rendimiento cárnico
14. Relación macho-hembra en reproducción
15. Infertilidad reproductora
16. Organización y establecimiento de programas de cría
17. Edad en reproducción

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE SALUD Y SANIDAD AVÍCOLA

1. Programas de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de la explotación
2. - Actuaciones
3. - Calendario
4. - Equipos
5. - Procedimientos
6. - Productos para limpieza
7. - Fundamentos de la prevención sanitaria
8. - Criterios de rentabilidad económica
9. - Detección de aves enfermas
10. - Concepto de enfermedad

11. - Observación de los grupos aviares
12. - Enfermedades parasitarias, infecciosas, metabólicas y mecánicas
13. Organización y control de tareas sanitarias rutinarias en la explotación
14. Vacío sanitario
15. Tratamientos higiénico-sanitarios y terapéuticos
16. Aplicación de programas sanitarios obligatorios
17. Registro de tratamientos y trazabilidad de proceso
18. Aplicación de tratamientos sanitarios preventivos
19. Sistemas y modos de aplicación de medicamentos:
20. - Partes
21. - Fichas
22. - Registros de control
23. Actuaciones con aves en cuarentena
24. Periodo de supresión de los tratamientos medicamentosos
25. Organización y control de almacenamiento de medicamentos
26. Residuos de compuestos farmacológicamente activos
27. Realización de toma de muestras
28. Prevención de riesgos laborales
29. Fundamentos
30. - Procedimientos
31. - Actuaciones
32. - Higiene y aseo del personal de la explotación

UNIDAD FORMATIVA 2. CONTROL Y MANEJO DE HUEVOS Y POLLOS RECIÉN NACIDOS EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD, RECOGIDA Y CLASIFICACIÓN DE LOS HUEVOS PARA CONSUMO

1. El huevo: características anatómicas y fisiológicas
2. Evaluación de la calidad del huevo de consumo:
3. - Espesor de la cáscara,

4. - Resistencia a la rotura,
5. - Consistencia de la yema,
6. - Coloración y/o pigmentación
7. Huevos defectuosos
8. Métodos de recogida y transporte de huevos en la explotación
9. Clasificación y categorización de los huevos destinados al consumo
10. Métodos de acondicionamiento de los huevos antes de su comercialización
11. Limpieza, desinfección y almacenamiento de huevos
12. Autocontroles del sistema de recogida, clasificación, almacenamiento, traslado y expedición
13. Protocolo para la detección de errores del sistema y corrección del proceso
14. Acondicionamiento de instalaciones de almacenamiento de huevos destinados a consumo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE POLLOS Y HUEVOS EN LA NACEDORA

1. Incubación
2. - Peso del huevo
3. - Control de incubabilidad
4. - Parámetros ambientales
5. Protocolo de actuación sobre huevos incubados
6. Planta incubadora:
7. - máquina incubadora
8. Criterios de retirada de pollos de la nacedora
9. Clasificación de los pollos según destino
10. Protocolo de actuación sobre pollos
11. Trazabilidad del proceso
12. Identificación de errores y medidas correctoras

UNIDAD FORMATIVA 3. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALIMENTACIÓN DE LAS AVES

1. Tipos de alimentos
2. - Características nutritivas
3. - Bases de alimentación según especie, raza, estirpe y orientación productiva
4. - Digestión y digestibilidad de los alimentos
5. - Alimentos concentrados:
6. - Piensos compuestos
7. - Para ponedoras
8. - Para cebo
9. - Para reproductoras
10. Piensos de iniciación y finalización
11. Subproductos agroindustriales utilizados en la alimentación avícola
12. Necesidades nutritivas
13. Otros elementos de la ración
14. Correctores vitamínico-minerales
15. - Compuestos farmacológicamente activos
16. - Bases del racionamiento
17. Concepto,
18. - Tipo de ración
19. Cálculo, elaboración y optimización de fórmulas de pienso
20. Logística de aprovisionamiento, según temporalidad
21. Criterios para el acopio de materias y tipo de almacenamiento
22. Trazabilidad y autocontroles en materias alimenticias e insumos de alimentación
23. Estrategias de distribución de alimentos
24. Sistemas y pautas de distribución de alimentos
25. Características e importancia del agua en la alimentación de las aves
26. Estructura y elementos de distribución de agua
27. Cálculo y necesidades

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

28. Autocontroles en el suministro y distribución de alimento y agua
29. Limpieza y mantenimiento de almacenes de alimentos
30. Registros y Trazabilidad de proceso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS EN LA GESTIÓN DE EXPLOTACIONES AVÍCOLAS

1. La informática como herramienta en avicultura
2. Aplicaciones informáticas genéricas y específicas de gestión de explotaciones avícolas
3. Otras soluciones informáticas
4. Integración de sistemas lectura de identificadores electrónicos en herramientas informáticas
5. Transmisión telemática de datos
6. Otros programas informáticos: Bases de datos informáticas oficiales
7. Trazabilidad de proceso y de clientes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PERSONAL DE LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

1. Calendario anual de actuaciones
2. Control de índices productivos de la explotación avícola
3. Cálculo de necesidades de personal
4. Selección y formación del personal
5. Organización y asignación de trabajos
6. Métodos generales de trabajo: rutinas
7. Programación semanal de actividades
8. Asesoramiento y supervisión del personal
9. Elaboración de informes y partes de trabajo
10. Distribución y asignación de responsabilidades
11. Solucionar problemas y conflictos laborales
12. Plan de autoprotección y emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA ESPECÍFICA RELACIONADA CON LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

1. Normativa legal sobre ayudas a las explotaciones avícolas. Enlaces informáticos
2. Normativa legal sobre ferias, concursos, subastas y certámenes oficiales de aves
3. Normativa legal sobre agrupaciones de productores y comercialización de productos avícolas
4. Normativa legal sobre limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de explotaciones

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS