



INTENSIFICACION EN PRODUCCION ANIMAL

PROGRAMA DE LA MATERIA

(464) Producción de Aves II

Resol. (CD) N° 946/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

464- Producción de Aves II
Carga horaria: 40 hs.

2- Objetivos

Objetivos

Capacitar en la planificación de manejo y supervisión de granjas de aves productoras de carne, huevos, planteles de aves reproductoras y plantas de incubación.

Evaluar la eficiencia de los sistemas de producción de carne y huevos.

Analizar los aspectos comerciales de la producción avícola en el marco económico nacional e internacional.

3.-Contenidos

UNIDAD 1

PRODUCCIÓN DE CARNE

Producción de pollos parrilleros: elaboración e implementación de planes sanitarios. Confección e interpretación de registros de producción. Evaluación de la producción .

Sistemas de Integración Horizontal y Vertical, Abierto y Cerrado.

Destino de la producción. Canales de Comercialización. Mercado interno y externo

UNIDAD 2

AVES DE ALTA POSTURA LIVIANAS.

Métodos de selección utilizados en aves de alta postura. Plan sanitario.

Elaboración e interpretación de registros de producción: porcentaje de producción gallina/día, producción por ave alojada, viabilidad y consumo de alimento.

Evaluación del 1º ciclo de postura. Condiciones para realizar un segundo ciclo de postura. Características del segundo ciclo de postura.

Muda forzada: métodos.

Recolección y conservación del huevo para consumo. Huevo fresco, líquido y en polvo. Canales de Comercialización. Mercado interno y externo.

UNIDAD 3

AVES DE ALTA POSTURA SEMIPESADAS

Selección en aves semipesadas: métodos, selección en el período de cría, recría y producción. Plan sanitario.

Elaboración e interpretación de registros de producción. Registros de porcentajes de producción gallina/día, producción por ave alojada, viabilidad y consumo de alimento.

Evaluación del 1º ciclo de postura. Condiciones para realizar un segundo ciclo de postura. Características del segundo ciclo de postura.

Muda forzada: métodos.

Recolección y conservación del huevo para consumo. Huevo fresco, líquido y en polvo. Canales de Comercialización. Mercado interno y externo.

UNIDAD 4

PLANTELES DE AVES REPRODUCTORAS LIVIANAS.

Manejo durante el período de Cría: instalaciones e implementos, recepción y alojamiento, densidad, despique, control de peso, alimentación, plan sanitario, selección de machos y hembras. Manejo durante el período de Recría: instalaciones e implementos, alimentación, control de peso, registros, plan sanitario, selección.

Manejo durante el período Prepostura- Postura: instalaciones e implementos, formación de familias, proporción de machos y hembras, alimentación, control de peso, selección, plan sanitario. Elaboración e interpretación de registros de producción: Registros de porcentajes de producción gallina/día, producción por ave alojada, viabilidad y consumo de alimento.

Evaluación de la producción del plantel.

UNIDAD 5

PLANTELES DE AVES REPRODUCTORAS SEMIPESADAS.

Manejo durante el período de Cría: instalaciones e implementos, recepción y alojamiento, densidad, despique, control de peso, alimentación, plan sanitario, selección de machos y hembras, registros. Manejo durante el período de Recría: instalaciones e implementos, alimentación, control de peso, registros, plan sanitario, selección.

Manejo durante el período Prepostura- Postura: instalaciones e implementos, formación de familias, proporción de machos y hembras, alimentación, control de peso, selección, plan sanitario, registros. Elaboración e interpretación de registros de producción: porcentajes de producción gallina/día, producción por ave alojada, viabilidad y consumo de alimento.

Evaluación de la producción del plantel.

UNIDAD 6

PLANTELES DE AVES REPRODUCTORAS PESADAS.

Manejo durante el período de Cría: instalaciones e implementos, recepción y alojamiento, densidad, despique, control de peso, alimentación, plan sanitario, selección de machos y hembras, registros. Manejo durante el período de Recría: instalaciones e implementos, alimentación, control de peso, registros, plan sanitario, selección.

Manejo durante el período Prepostura- Postura: instalaciones e implementos, formación de familias, proporción de machos y hembras, alimentación, control de peso, selección, plan sanitario, registros. Elaboración e interpretación de registros de producción: porcentajes de producción gallina/día, producción por ave alojada, viabilidad y consumo de alimento.

Evaluación de la producción del plantel.

UNIDAD 7

INCUBACIÓN ARTIFICIAL.

Fases críticas durante la incubación. Trastornos de la incubación: mortalidad embrionaria. Síndrome del desarrollo embrionario. Síndrome de eclosión.

Síndrome del pollito recién nacido

Evaluación de la producción en una planta de incubación artificial. Elaboración e interpretación de índices. Índice de Nacimientos. Índice de Incubabilidad. Índice de Fertilidad. Destino de la producción.

UNIDAD 8

SANIDAD Y PROFILAXIS.

Diagnóstico y tratamiento de enfermedades aviares que afectan a la producción. Bacterianas. Virales. Parasitarias.

Elaboración de plan sanitario en lotes de aves de alta postura.

Elaboración de plan sanitario en lotes de parrilleros.

Elaboración de plan sanitario en planteles de aves reproductoras.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -

Clases teóricas: los contenidos de las mismas se dictarán alternando la exposición con interrogatorios para evaluar el nivel de conocimientos previos del auditorio y detectar posibles fallas en los procesos de aprendizaje.

Los Trabajos prácticos incluyen:

- a) Práctica de habilidades y destrezas: extracción de sangre toma de muestras y confección de protocolos para enviar material a laboratorio; sacrificio y necropsia de aves enfermas.
- b) Visitas a establecimientos avícolas: Plantas de Incubación, granjas de aves de alta postura y granjas de aves reproductoras.
- c) Resolución de problemas que requieren la aplicación de los contenidos vertidos en las clases teóricas.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

1.-Regulares.

430 Enfermedades Parasitarias en Producción.

431 Enfermedades Infecciosas en Producción.

432 Enfermedades Médicas en Producción

433 Manejo Reproductivo.

434 Forrajes.

435 Nutrición y Alimentación

436 Economía en Producción.

437 Mejoramiento Animal

2.- Aprobada

411 Producción de Aves I

6.- Evaluación

Según normas vigentes.

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Manual de Producción Avícola	. North, Bell	El Manual Moderno	1991

Producción Avícola	Austic, Nesheim	El Manual Moderno. Mexico	1994
Reproducción de las Aves	Sauveur, B.	Mundiprensa	1993
Enfermedades de las Aves	Calnek.	El Manual Moderno	1995
Producción de Carne.	Buxadé, C.	Rev.Selecciones Avícolas	Enero 2001