COMUNIDAD DE APRENDICES IRRACHON

RIOHACHA



FORMACION: EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO; 3000173

FICHA: 2376973

COMPETENCIA: LEVANTAR AVES DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADO: 27050203702. REALIZAR PRÁCTICAS SANITARIAS DE ACUERDO CON CRITERIO TÉCNICO.

TEMA: MATERIAL BIBLIOGRAFICO EN MANEJO NUTRICIONAL Y SANITARIO DE LAS EXPLOTACIONES AVICOLAS.

FECHA: 22-23/08/2021

RESPONSABLE: EDUARDO AVILA MIRANDA –INSTRUCTOR TENICO-SER

MANEJO SANITARIO AVICOLA- GALLINAS PONEDORAS

Una pollita bien recriada tiene que tener anticuerpos protectores contra los agentes infecciosos presentes en la granja de producción de destino para poder ser inmune a la exposición de campo. En condiciones normales, una buena inmunización vacunal durante el periodo de recría proporciona una sólida protección durante todo el periodo de puesta, siempre y cuando vaya acompañada de las medidas básicas de bioseguridad y de buenas prácticas de manejo. El control de roedores -ratas y ratones-, insectos -ácaro rojo- y aves silvestres, y del amoniaco con una buena ventilación de la nave, es determinante.

A modo de ejemplo, se muestra un programa de vacunación para ponedoras que incluye las vacunas aviares registradas en la península ibérica para luchar contra las enfermedades avícolas específicas de cada región o área geográfica. No existe un programa vacunal universal. El veterinario habilitado responsable de la granja de puesta decidirá de acuerdo a las necesidades locales del complejo avícola y el sistema de alojamiento el programa a seguir.

TABLA 1. EJEMPLO DE PROGRAMA DE VACUNACIÓN EN GALLINAS PONEDORAS

EDAD	VACUNA	VIA DE APLICACIÓN
1 día	Enfermedad de Marek / MD (HVT y/o Rispens) Salmonelosis / SE & ST (viva)	Inyectada (subcutánea y/o intramuscular) Agua de bebida
1 (y/o 14-21) días	Bronquitis infecciosa / IB (viva)	Spray gota gruesa
1 semana	Enfermedad de Newcastle / NCD (viva)	Spray gota gruesa o agua de bebida
3 (y/o) 4 semanas	Enfermedad de Gumboro / IBD (viva intermedia o intermedia-plus)	Agua de bebida
6 semanas	Salmonelosis / SE & ST (viva)	Agua de bebida
7 semanas	Enfermedad de Newcastle / NCD (viva) Bronquitis infecciosa / IB (viva)	Spray gota gruesa o agua de bebida Spray gota gruesa o agua de bebida
9 semanas	Mycoplasmosis / Mg (viva o inactivada)	Spray o inyectada
12-14 semanas	Encefalomielitis aviar / AE Difteroviruela / POX Laringotraqueítis aviar / ILT	Agua de bebida o punción en el ala Punción en el ala Gota en el ojo
16 semanas	Salmonelosis / SE & ST (viva y/o inactivada)	Agua de bebida y/o inyectada
15-18 semanas	Bronquitis infecciosa / IB (viva o inactivada) Enfermedad de Newcastle / NCD (inactivada) Síndrome de caída de puesta / EDS (inactivada) Mycoplasmosis / Mg (viva o inactivada)	Gota en el ojo o aerosol (H-52) o inyectada Inyectada (subcutánea o intramuscular) Inyectada (subcutánea o intramuscular) Spray o inyectada

10 MANDAMIENTOS DE BIOSEGURIDAD:

1. **Aumentemos las posibilidades de éxito con una ubicación estratégica del galpón.**
2. **Mantengamos las enfermedades lejos con un: "Prohibido el paso"**
3. **Un período de descanso prudente (10 días), buscando vacío sanitario.**
4. **Áreas y equipos limpios son vitales para la salud de las aves.**
5. **Hagamos un buen control de plagas.**
6. **Uniformidad: "todo dentro-todo fuera"**
7. **Manejo del Estrés.**
8. **Despicar, para evitar canibalismo.**
9. **Programa de sanidad animal (calendario de vacunaciones)**
10. **Eliminación y disposición adecuada de aves muertas.**

CONCLUSIÓN:

- **El objetivo de un buen programa sanitario es permitir manifestar el potencial genético de las ponedoras en los distintos sistemas de alojamiento para producir el máximo número de huevos de la mejor calidad, libres de patógenos y de residuos de medicamentos, con los mínimos costos posibles.**
- **Los programas vacunales, conjuntamente con la limpieza, la desinfección, el control de insectos, roedores y aves silvestres y las buenas prácticas de manejo, han de formar parte de un programa integral de bioseguridad en las granjas de puesta y son fundamentales para romper el ciclo de infección de las enfermedades y los agentes zoonóticos como la Salmonella.**

- **Las auditorías de vacunación son una práctica clave a la hora de verificar la calidad y la efectiva administración de las vacunas.**





Consumo Alimento Gallinas Según La Edad

Para cada raza o estirpe de pollas existen tablas de consumo de alimento y de peso suministradas por las respectivas empresas incubadoras. Estos planes son tentativos y alrededor de ellos se puede basar el programa de control de alimento

ETAPA DE CRÍA O INICIACIÓN: alimentación crombelizada para ser utilizado desde el primer día de vida hasta la 8 semana de vida inclusive.

El despique es ideal realizarlo en la semana 6 de vida, dejando la porción superior e inferior del pico iguales y a una distancia de 5 mm de las fosas nasales.

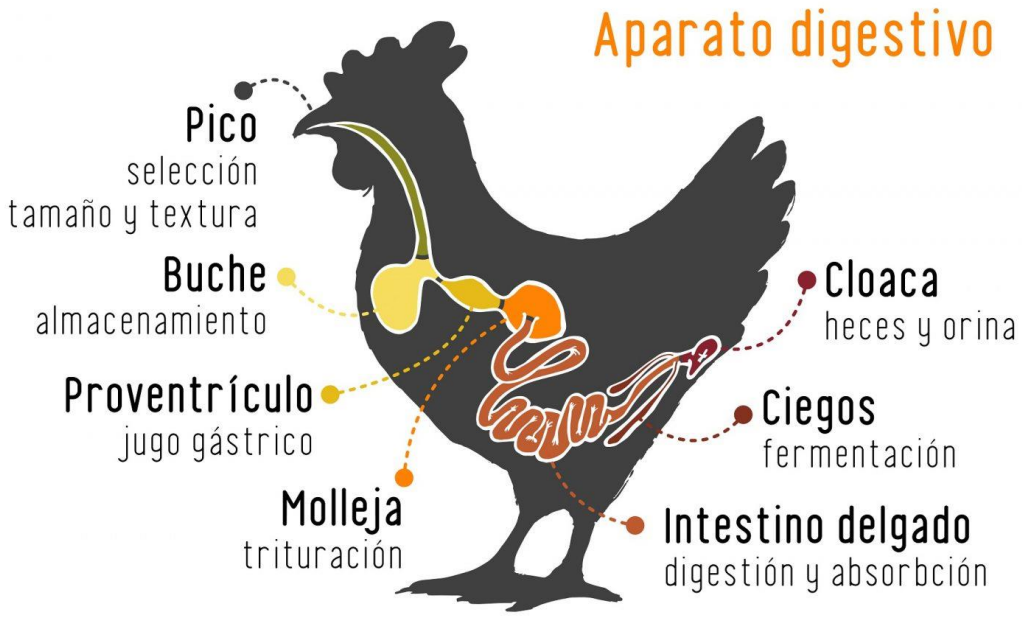
POLLAS es un alimento perfectamente balanceado para ser utilizado desde la 9 semana de vida hasta la semana 16, en sus presentaciones harina o crombo; contiene un 14 % de proteína y una energía adecuada, que no permite consumos exagerados de alimento; ni que el ave se engorde demasiado o entre en producción tempranamente.

PREPOSTURA: Durante la semana 17 y 18 de vida de la polla se terminan de conformar los órganos más importantes para la producción de huevos como son el ovario, oviducto, el hígado y el hueso medular donde el ave establece sus reservas de calcio.

PONEDORAS I Plus: indicado para la etapa de arranque de la producción que comprende desde el primer huevo hasta la semana 45 de edad.

PONEDORAS I alimento indicado para la etapa de persistencia que comprende desde la semana 46 hasta el final de la producción

CONSUMO ALIMENTICIO:



AUMENTO DE CONSUMO SEGÚN LA EDAD

Todas las aves, a medida que crecen, aumentan el consumo de alimento.

A continuación se presenta una tabla en donde se aprecia cómo, a medida que aumenta la edad, aumenta su consumo.

Consumo de alimento durante el periodo de inicio y desarrollo para gallinas ponedoras.

Edad/semanas	Consumo g/ave/día	Consumo acom/g
1	14.7 gr	98 gr
2	15.2 gr	105 gr
3	25.5 gr	178 gr
4	31.5 gr	221 gr
5	36.8 gr	258 gr
6	39.6 gr	278 gr
7	42.5 gr	300 gr
8	45,3 gr	320 gr
9	48.1 gr	340 gr
10	51.0 gr	360 gr
11	51.0 gr	360 gr
12	53.8 gr	377 gr
13	56,7 gr	400 gr
14	56.7 gr	400 gr
15	59.5 gr	420 gr
16	62.3 gr	440 gr
17	62.3 gr	440 gr
18	62.3 gr	480 gr

Una gallina consume un equivalente de 13 a 14 libras de alimento concentrado en las 18 semanas

CANTIDAD DE ALIMENTO QUE NECESITAN LAS GALLINAS PONEDORAS SEGÚN SU EDAD

Consumo de alimento concentrado durante el periodo de postura una onza 28,35g

Edad/ semanas	Cantidad/alimento/ave / día
20 - 25	93g
26 – 30	102g
31 – 50	105g
51 - 60	105g
61 - 80	104g
PROMEDIO	105g

El consumo promedio por gallina adulta en postura es de 105 gramos de alimento concentrado por dia.