

Nutrición y alimentación para aves de corral y otras aves de producción



Reconozca, en la siguiente tabla, los componentes nutritivos de un pienso (compuesto) e identifique los aspectos más destacados de los mismos:

Tabla 1
Componentes nutritivos en la alimentación de aves de corral

Componente	Ejemplo
<i>Proteína</i>	Vegetal: grano de soya, torta de algodón, harina de alfalfa y leguminosas.
	Animal: lombrices y los que estén aprobados por la legislación vigente.
<i>Energía</i>	Maíz, sorgo, arroz, cebada, melaza, subproductos de molinera. Harina de yuca, aceites y grasas vegetales y animales, harina de plátano, plantas gramíneas, bore zapallo (ahuyama).
<i>Suplementos</i>	Minerales.

Nota. Tomada de Pedroza (2005).

Estos son los requerimientos y raciones necesarias para el proceso de alimentación para aves de postura:

Tabla 2
Requerimientos y raciones para aves de postura

MATERIA PRIMA	En cría hasta 6 sem. Gr.	En levante semana 6 a 20 Gr.	En postura sem. 20 en adelante Gr.
Maíz	500	1000	700
Sorgo	3500	3470	4100

Harina de arroz	1000	1200	1650
Salvado de trigo	1400	1300	900
Torta de Soya	1750	920	800
Torta de algodón	800	900	850
Melaza	500	780	----
Fosfato bicálcico	150	150	170
Carbono de calcio	120	130	650
Sal	30	50	30
Premezcla	100	100	100
Otros granos	600	----	---
Totales	10000	10000	10000
Las siguientes raciones tienen el contenido de proteínas de alimento de cría 20 %, alimento de postura el 16 % y alimento de levante el 16 %.			

Nota. Tomada de Pedroza (2005).

Ahora, haga un reconocimiento y asimilación de los requerimientos y raciones para el proceso de alimentación de pollos para engorde:

Tabla 3

Requerimientos y raciones para pollos de engorde

MATERIA PRIMA	INICIACIÓN Hasta la 4ª semana. En Gr.	Finalización Hasta la 9ª semana. En Gr.
Maíz	20000	20000
Sorgo	2870	2980
Harina de arroz	700	1470
Salvado de trigo	300	-----
Torta de soya	2700	1850
Torta de algodón	700	800
Fosfato bicálcico	150	170
Carbonato de calcio	120	100
Sal	30	30
Premezcla	130	100
Melaza	300	500
Total	10000	10000
Las anteriores raciones tienen el siguiente contenido de proteínas: alimento de iniciación 23 %, alimento de finalización 20 %.		

Nota. Tomada de Pedroza (2005).

En la siguiente tabla, haga un reconocimiento de aquellos requerimientos correspondientes al proceso de nutrición en pollos de engorde, donde, además, se tienen en cuenta los tiempos y los tipos de alimento:

Tabla 4

Requerimientos nutricionales en pollos de engorde

ENERGÍA								
Edad Días	Tipo alimento	Prot %	EM MCAL/K	GRASA %	FIBRA %	CEN %	CA %	P %
1 - 14	Iniciación	23	3.10	4.2	6	8	0.9	0.45
15 - 42	Finalización	18	3.25	5.1	6.5	8	0.9	0.42
15 -42 g	Pollo campesino	16	3.10	4	4.5	8	0.9	0.4

Nota. Tomada de Pedroza (2005).

Asimismo, analice los requerimientos nutricionales en ponedoras:

Tabla 5

Requerimientos nutricionales en ponedoras

ENERGÍA								
EDAD EN SEMANAS	ALIMENTO	PROT MIN. %	EM MCAL / KG %	GRASA MIN. %	FIBRA MAX. %	CEN MAX. %	CA MIN.	P MIN. %
0 – 16	POLLITAS	19	3.2	3	6	8	--	---
7 – 16	POLLAS	17	3	2.5	8	8	---	---
-17 – 5 %	POSTURA PRE - POSTURA	18	2.8	3	6	12	2	0.4
5 % POST. 30 SEM.	FASE 1	16	2.8	3	6	13	3.6	0.4
31 - 51	FASE 2	16	2.8	3	6	13	4	0.38

Los tipos de alimentos o piensos destinados para la avicultura están sujetos a explotación comercial. Se administrarán según la etapa productiva en la cual se encuentren las aves de corral (iniciación o cría, levante y engorde o producción) y dependiendo del propósito (carne o huevos).