



La alimentación de la paloma

CÓMO FIJAR UNA DIETA, MEDIANTE LAS TABLAS DE ANÁLISIS

Una de las primeras preguntas que nos tenemos que hacer, es ¿cuántas semillas distintas debe contener una fórmula para la elaboración de una dieta?, pregunta ya contestada en parte, cuando dimos nuestra opinión en el apartado de “*Granos necesarios y suficientes para una dieta*”, habíamos llegado a la conclusión, que con cuatro o cinco granos era suficiente para elaborar una dieta equilibrada en los principios inmediatos estudiados, y concluíamos afirmando, que con ocho granos diferentes era más que aceptable para elaborar un régimen adecuado y proporcionado en los principios estipulados, en ese apartado mentado, habíamos aconsejado como cereales: el maíz, trigo y sorgo, como leguminosas: Guisantes, veza y feverol, y como oleaginosas: Girasol y linaza, añadiendo como optativos, el arroz y cebada como cereales, y la soja como leguminosas.

Una vez hemos dejado bien claro los diferentes productos necesarios y suficientes, estableceremos en que proporciones debemos mezclar todas estas materias, ya que ello, nos simplificará los cálculos más exactos que a posteriori tendremos que realizar, para formular una dieta por las tablas de análisis.

TABLA XII

Proporciones aproximadas de las primeras materias para palomas

	<i>Cría de 20 días a 8 semanas</i> g/	<i>Cría de 8 a 24 semanas</i> %	<i>Reproducción</i> %	<i>Competición</i> %
<i>Cereales</i>	52 - 68	55 - 70	52 - 80	62 - 82
<i>Leguminosa</i>	12 - 40	10 - 32	12 - 37	13 - 35
<i>Oleaginosas</i>	2 - 5	2 - 5	2 - 4	2 - 5

Con la tabla XII anterior, conteniendo las proporciones aproximadas de las primeras materias para palomas, completamos los datos necesarios que nos servirán como base para la elaboración de una dieta equilibrada, la que pasamos a analizar para su mejor entendimiento.

Como norma general, en cada apartado se han establecido los márgenes en porcentajes, para cada modalidad de producción y edad, y para los tres tipos de granos: Cereales, leguminosas y oleaginosas.

DIETA PARA PICHONES DE 20 DÍAS HASTA OCHO SEMANAS.

En la columna dos de la tabla XII, podemos observar los parámetros establecidos en cereales para esta edad, que se han fijado entre el 52 y 68 %, con estas proporciones y dada la digestibilidad y el alto valor energético de los granos elegidos: maíz, trigo, sorgo, dari, cebada y como optativo el arroz, podemos conseguir a priori, un equilibrio en Calorías productivas, completándolas con los porcentajes señalados para las leguminosas, instituidos entre el 12 y el 40 %; y aunque las semillas elegidas: Guisantes, veza, feverol y como optativo la soja, presentan un menor grado de digestibilidad, aportan un alto valor proteico. En cuanto a las oleaginosas se han establecido entre un 2 y 5 %, ya que las semillas seleccionadas que componen este grupo el girasol y la linaza, no deben sobrepasar el 2 y 3 % respectivamente en una dieta por su alto valor en fibra, característica ésta, muy poco recomendable en la formulación de una régimen alimenticio de cualquier edad.

DIETA PARA PICHONES DE OCHO A DOCE SEMANAS.

En esta segunda etapa de crecimiento de los pichones, la necesidad global en proteína disminuye sensiblemente, y como consecuencia, también mermarán los granos del grupo de las leguminosas que contengan una mayor proporción en proteína bruta, como puede ser el guisante, la besa y el feverol, no debiendo sobrepasar los dos primeros el porcentaje del 10 %, y del 5% para el tercero, ya que la proporción global estipulada en una dieta, se ha fijado entre el 10 y 32 % aproximadamente dado su bajo grado de digestibilidad. Como contrapartida, podemos aumentar la participación de los granos del grupo de los cereales, estipulados entre el

55 y 70 %, los que aportaran un mayor grado de energía productiva; aunque particularmente entiendo que no debe descender del 60 %.

En cuanto al grupo de las oleaginosas, es de aplicación todo lo indicado en el apartado anterior.

DIETA PARA REPRODUCTORAS.

En esta etapa, los parámetros en los que se mueven los tres grupos de granos, cereales, leguminosas y oleaginosas, son muy similares a los porcentajes de participación de la primera época en alimentación de los pichones, puesto que también son parecidas las exigencias de los progenitores en la fase de embuchamiento. En cuanto a lo concerniente a la proteína bruta, habrá que disminuir sensiblemente la participación del grupo de las leguminosas y de las oleaginosas, ya que sabemos que estas últimas, producen un exceso de grasas, por lo que se corre el riesgo de una mayor mortalidad de los embriones.

Para finalizar, en esta fase de producción, hay que poner especial atención en el apartado de las vitaminas.

DIETA PARA LA ÉPOCA DE MUDA.

De la misma forma que ocurre con los otros apartados de las palomas adultas, la dieta debe ser sensiblemente parecida, recomendándose todo lo expuesto anteriormente, y en particular lo mentado sobre la mayor necesidad en metionina en la época de muda, pudiéndose aportar un mayor nivel de este aminoácido, aumentando los granos del grupo de las oleaginosas, como pueden ser la linaza y el girasol, ya que sabemos que estos granos la contienen en mayor proporción, en todo caso, la podemos adicionar en forma sintética.

También es necesario recordar, que en la época de muda, es conveniente la adición de un antibiótico en las proporciones recomendadas en el apartado de “*los antibióticos*”.

DIETA PARA COMPETICIÓN.

Aunque consideramos muy importante cualquiera de los estudios realizados sobre los apartados anteriores, ya que todos ellos tienen influencia en los resultados que vamos a obtener con posterioridad, éste tiene sin lugar a duda, una mayor trascendencia, puesto que los éxitos o fracasos obtenidos durante la competición, dependerá entre otros motivos, de lo ajustada que este la dieta, y por lo tanto, en juego el éxito de la campaña deportiva.

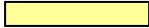
Es de destacar en la dieta para competición, el elevado porcentaje total en cereales, establecidos entre el 62 y 82 %, por el gran aporte en Calorías y digestibilidad de la mayoría de estos granos. En cuanto la participación del grupo de las leguminosas y oleaginosas es muy similar a los apartados anteriores.

COMO SE FORMULA UNA DIETA, UTILIZANDO LAS TABLAS DE ANÁLISIS.

Hasta el momento, se ha realizado el estudio de los productos utilizados en la alimentación de las palomas; se ha establecido los métodos aproximados, para formular dietas en las distintas edades de las aves y para valorar los alimentos; se han preparado las tablas de análisis de éstos y de las necesidades nutritivas de las aves en general y de las palomas en particular, según su edad y tipo de producción; así como los porcentajes de participación establecidos para los diferentes grupos de granos: cereales, leguminosas y oleaginosas, todo ello, para llegar a elaborar la formula de una dieta equilibrada en las materias esenciales, instaurando el método exacto, mediante la utilización de las tablas de análisis.

Antes de entrar a establecer el método exacto y seguir los pasos precisos para confeccionar una dieta equilibrada, vamos a constituir algunas normas de presentación, que nos servirán de guía para no perdernos entre cifras y tablas, sabiendo en todo momento, si nos encontramos utilizando los datos de una tabla de consulta o realizando ajustes para una determinada fase de producción, estas normas son:

- Hasta el momento, el color del encabezado de las distintas tablas ha sido verde azulado, porque éste es el color que utilizaremos en todo el tratado, para indicar que pertenece a una tabla de consulta original. 
- El resto de colores relacionados corresponderán a la confección de tablas para dietas de las diferentes fases de producción:

- Competición.	
- Reproducción.	
- Muda.	
- Crías de 20 días a 8 semanas.	
- Crías de 8 a 24 semanas.	
- Otras tablas.	

- Otra observación que tenemos que hacer, es que durante el establecimiento del método exacto, en la elaboración de las diferentes fórmulas para las distintas fases de producción, se seguirán una serie de pasos repetitivos común a todas ellas, y aunque las cifras y cálculos son diferentes, los pasos a seguir son idénticos, y por lo tanto también semejantes muchos de las frases, por lo cual, los apartados que cumplan esta peculiaridad, llevarán en su comienzo un signo o señal como el que se muestra a continuación (*)

J. F. Mateo.