

LA ALIMENTACIÓN

De Duif ha publicado dos manuales, de los que se han hecho varias ediciones. Tratan el tema de la alimentación, y se titulan: 'Alimentos, agua y alimentación' y 'Alimentos, vitaminas y palomas'. Fueron escritos por mi colega editorial: Arie Van den Hoek, que es un experto en estas cuestiones, y un colombófilo de éxito. Estos dos manuales deberían formar parte de la biblioteca de cada aficionado. Mis ideas en este capítulo coinciden exactamente con las de mi colega. Son mis ideas personales, el fruto de años de experiencia con grandes y pequeños aficionados, con los que estoy en contacto diariamente. No están basadas en la teoría, aunque no tengo nada en contra de ella. El conocimiento que ganamos con la experiencia es práctico, es real. La teoría se confirma o no con la práctica.

La alimentación es un arte, pero puede aprenderse, y es valioso aprenderlo. Demasiados palomares cometen equivocaciones con la alimentación. Cuando los criadores se encuentran lejos de sus metas, equivocadamente culpan a las palomas, al palomar, o a alguna otra circunstancia.

La cosa mas importante en la alimentación es la calidad. Esta es la primera consideración. Siempre de: semillas sanas, secadas al sol, completamente secas, y maduras. Aunque cada una de estas cuatro cualidades es importante por si misma, el buen grano debe combinarlas todas. Si una de ellas falta, el grano es incompleto, por decirlo suavemente. El criador debe aprender a juzgar el grano antes de comprarlo.

Si compra las semillas por separado o ya mezcladas, mire primero las muestras en las tiendas. Las diferentes calidades están en diferentes contenedores. Al comparar la más barata con la más cara aprende a diferenciarlas. La Colombofilia es un deporte caro, pues a menudo lo mas barato se vuelve lo mas caro, especialmente cuando tanto depende de el.

Las mejores semillas no siempre necesitan ser las más caras. Algunos aficionados tienen que mirar los resultados de la campaña antes de estar de acuerdo conmigo. El aficionado observador lo ve al instante en las cagadas de sus palomas, pero es indudablemente mejor aprender a evitar las malas semillas, que descubrirlas por las malas cagadas. Una vez

hice un experimento, di cuatro clases de maíz a cuatro parejas diferentes. Sus cagadas decidieron que clase de maíz compre para toda la estación.

Mire primero y tómese su tiempo. Normalmente hago mi propia mezcla, que probablemente es mejor que la de muchos aficionados, y seguramente más barata ¿Por qué todo el mundo no sigue el ejemplo?

Busque la cosecha mas reciente, si es posible, pero no las semillas que acaban de llegar del campo. El grano nuevo es más rico en nutrientes, pero debe almacenarse y madurar antes de que pueda darse a las palomas. Si ha sido cosechado en tiempo lluvioso, como en 1962, debe almacenarse bastante tiempo antes de servir como alimento para las palomas.

A principios de septiembre de 1962, compre cierta cantidad de cebada y de trigo. La consecuencia inmediata fue la diarrea. Esto no fue fatal, pero todavía note la diferencia en la tanda de pichones del otoño. Estas son las cosas que debe observar el que sabe de palomas. Si alguna clase de grano de la mezcla es malo entonces puede arruinar toda la estación de cría o la de viajes. Pienso que no puede haber ninguna duda sobre eso.

Las semillas que huelen a moho, o están infectadas, incluso si han sido limpiadas, lavadas, pulidas, etc, pueden intoxicar a las palomas por los hongos que contienen. Entre más viejo el grano, mas pierde su valor nutritivo. Pierde su capacidad de germinar, disminuye el contenido vitamínico. Puede convertirse en inútil. Con frecuencia esto se debe a la forma en que se almacena.

El segundo requisito esencial es que la comida sea completa. Debe ser una mezcla variada que suministre a la paloma todo lo que necesita. Los ingredientes de la mezcla deben estar en las proporciones adecuadas. La cuestión sobre si la comida debe ser variada o monótona puede discutirse desde hoy hasta el final de los tiempos. Cada uno insiste en su propio punto de vista. Variada significa que la mezcla contiene un gran numero de semillas diferentes; monótona significa la combinación de solo dos o tres. Una comida rica contiene un gran porcentaje de leguminosas (guisantes, feveroles, vezas) una alimentación ligera contiene

comparativamente pocas. El valor nutritivo varía de una mezcla a otra. Entre mas variada la mezcla, mas completa y balanceada es la dieta. Las leguminosas son más ricas en proteínas que los cereales. Por tanto, una mayor proporción de leguminosas hace la comida más rica.

En sus manuales A.v.d.Hoek trata este problema en gran extensión. Si todavía tuviera palomas (desgraciadamente esto ya no es posible) daría la mezcla mas variada que pudiera encontrar. Estudiaría profundamente sus ingredientes. La mejor todavía no es lo suficientemente buena.

Siempre que alguien me pide consejo sobre la comida, nunca le doy una mezcla muy variada, solo una relativamente variada ¿Por qué? Por que la elección de las leguminosas y de los cereales es una tarea delicada. Solo se necesita que una clase de grano sea mala para que las palomas pierdan la forma. Por esa razón, no quiero ser responsable de la elección de otro aficionado.

Pienso que es fácil ver si el maíz, los guisantes, y los feveroles están sanos o no ¿Qué sucede con el trigo, la cebada, las vezas, etc? Bien, no me gustaría mirarlos de cerca. Algunas veces niego con la cabeza cuando veo como los jóvenes criados en el campo alimentan a sus aves. Yo he vivido en una oficina, pero ellos podrían aprender una o dos cosas de mí. En la mayoría de los casos se trata más bien de negligencia que de ignorancia 'Seguramente no es tan importante' dicen. Es increíble.

¿Por qué vezas grises? Alguien me pregunto el otro día ¿no son buenas las negras? Quizás dije, pero están lavadas y brillantadas. No pueden ser sanas. No me fío de ellas.

En efecto, las cagadas de las palomas confirman esto. Algunas veces trato de convencer a la gente diciéndoles: Cuando busco una novia ¿me equivoco si elijo a una que no se pinta? Enseguida dejan de servir vezas, grises o negras.

Es posible debatir sobre el valor de una dieta rica frente a una dieta pobre en leguminosas. Algunos palomares viajan bien con una, otros con la otra. Estoy a favor de una mezcla de granos porque creo que así es como debe ser, y cualquiera que sepa algo sobre la alimentación de las palomas la usa. Nunca he leído un libro de un experto que no recomiende una mezcla variada, y he notado que la mayoría de aficionados

sigue ese consejo. No recomiendo una comida rica en leguminosas, porque las palomas lo hacen tan bien, o mejor, con una comida pobre. He experimentado para encontrar la mezcla que da los mejores resultados, y he acabado con la mezcla mas pobre en leguminosas. El Dr Stosskopf no cree en dar 50% de leguminosas, el aconseja el 30%.

¿Por qué estoy en contra de una mezcla rica? Porque no creo en una teoría que no cuadra con la realidad, que no esta confirmada por la experiencia practica ¿Pero es posible viajar bien con una mezcla rica? Por supuesto, nunca he dicho ni mantenido lo contrario. La he visto trabajar, pero trabaja igualmente bien de la otra forma, y tengo razones para creer que las palomas tienen más resistencia.

El equipo 'Peeters-Beaufort' de Biomont fue uno de los mejores en las distancias largas, y nunca he visto comida más rica en otra parte. Incluso la mezcla de invierno contenía una proporción de leguminosas mayor que nuestras mezclas ordinarias de cría y de viaje.

El difunto Guillaume Peeters dijo: 'Cualquier paloma que no pueda con esa dieta mejor se ahoga con ella' a lo que Louis Vermeijen replico: 'Entonces las que se van a ahogar merecen otra dieta mejor' Esta conversación tomo lugar durante una de nuestras ultimas visitas a Biomont. Peeters se encogió de hombros, pero no obstante, prestaba atención a lo que Vermeijen decía sobre las palomas y la Colombofilia.

Nadie puede decir que los Cattrysse de Moere, que dan grandes cantidades de maíz, no se pueden comparar con el equipo de Biomont. No tiene sentido comparar ambos palomares. Digamos que dos de los palomares más famosos mantienen vistas completamente contradictorias sobre la alimentación.

Estoy de acuerdo con los Cattrysse, y también lo estaba Vermeijen. Nadie puede decir que las palomas de St Mariaburg recibían una dieta pobre, pero tampoco era rica en leguminosas, especialmente después de que A.v.d.Hoek, de la editorial De Duif contribuyó a hacerla mas pobre. Vermeijen, el gran maestro, fue el que dijo: '¿Qué sabemos sobre las palomas?' Nunca se considero infalible.

Estoy de acuerdo dice el Dr Whitney: 'Considero una dieta pobre mejor, y no solo porque es mas barata' Ese es un punto a considerar. La mayoría de aficionados no son ricos.

Deben ahorrar para llegar a fin de mes ¿Por qué comprar comida cara cuando la barata es adecuada?

Creo que las palomas alimentadas con una comida pobre en leguminosas tienen más energía. Su cuerpo trabaja menos ¿No las alimentamos con depurativa después de la carrera cuando ha sido dura? Lo hacemos para no sobrecargar el sistema digestivo y para darle reposo al cuerpo.

El Dr Whitney dice: 'En muchos libros y artículos que hablan sobre la alimentación de las palomas, uno encuentra afirmaciones como que el vuelo necesita proteínas y que una dieta rica en leguminosas es necesaria. Realmente no es el caso, ya que obviamente la energía para el trabajo muscular proviene del glicógeno (almidón animal) que esta almacenado en el hígado como glucosa.

Esto es lo que ocurre durante el trabajo muscular: En el músculo hay una enzima que actúa sobre la glucosa y forma ácido láctico cuando el oxígeno no está presente. Esto ocurre durante cada contracción muscular. Cuando el músculo se relaja se llama fase de recuperación. En ese momento el oxígeno llega con la sangre y 1/5 del ácido láctico se oxida y se usa como combustible para convertir a los 4/5 en glicógeno.

Si se acumula demasiado ácido láctico el músculo entra en un estado de rigor, y cuando llega el oxígeno el ácido láctico desaparece. La fatiga se debe al aumento del ácido láctico. En test de resistencia con animales se encontró que los que reciben azúcar pueden realizar el triple de trabajo que los que solo reciben una dieta normal.

La paloma mensajera se envía al punto de suelta, y en los concursos más cortos sale con el buche vacío de comida. Su energía muscular debe estar almacenada en su hígado, en su sangre, y en sus músculos. Normalmente se alimenta antes de la carrera de fondo, y la paloma digiere la comida mientras vuela, usando la energía para volar.

'También puede usar la proteína, eliminando el nitrógeno por la orina, y quemando la parte restante. La grasa también se puede utilizar, pero ni las proteínas ni la grasa se usa hasta que se gastan las reservas de glicógeno. La grasa se oxida y se quema antes que las proteínas, y el mismo tejido muscular es el último que se usa. Probablemente la paloma

se cansa mucho antes de que sus músculos se quemen. Lo que hace que la paloma pierda peso en un vuelo largo es la pérdida de agua, glicógeno, y de grasa, todas esas cosas pueden ser reemplazadas. Se necesitan proteínas para reemplazar el desgaste muscular, pero ciertamente, por lo que sabemos sobre el trabajo muscular, la proteína es lo menos necesario para volar' Esto en cuanto al Dr Whitney. Estos son conocimientos científicos, pues el Dr Whitney es un científico. Yo diré lo mismo pero en un lenguaje más fácil de entender:

Cuando una paloma vuela, sus músculos trabajan. Necesitan combustible, como el motor de un coche necesita gasolina. La gasolina produce energía. En el caso de la paloma la gasolina es el glicógeno. Por esto la comida de la paloma debe consistir ampliamente de semillas que al digerirlas producen mas glicógeno, es decir, las que son mas ricas en carbohidratos. Ponemos un gran porcentaje de maíz en la mezcla, porque el maíz es particularmente rico en carbohidratos, y el mejor productor de energía. La grasa también produce energía, pero las oleaginosas tienen una importancia secundaria, ya que los demás granos también llevan grasa en cantidad suficiente.

Las proteínas o albuminoides, que están en grandes cantidades en las Leguminosas, principalmente son nutrientes reestructuradores de tejidos. Se usan para fabricar y reconstruir las plumas y los músculos.

Las proteínas, las grasas, y los carbohidratos, se encuentran en todas las semillas con las que se hacen las mezclas. Es lógico que elijamos los granos que son más ricos en lo que las palomas necesitan, pero eso solo no es suficiente. Los nutrientes deben estar en las proporciones correctas. Si damos demasiado de uno u otro, trastornamos la relación. Eso pasa cuando damos demasiadas leguminosas.

Una mezcla con un 30% de leguminosas es correcta. Si un aficionado solo da un 25% de maíz, tiene que cubrir la deficiencia con otros granos ricos en carbohidratos. Puede hacerlo, pero es mucho mejor el maíz ¿Por qué no dar 40% o 50% de maíz en primer lugar, como hacen los mejores fondistas flamencos? Después de todo ellos lo han hecho muy bien con este método.

Cuando un aficionado pide mi consejo, siempre trato de facilitarle las cosas, dándole la receta de una 'Mezcla Básica' que pueda servir durante todo el año. Puede suplementarla de acuerdo con las circunstancias, haciéndola mas rica (añadiéndole leguminosas) o mas pobre (añadiendo cereales). Puede hacer eso añadiendo Guisantes o Cebada, respectivamente. La Mezcla Básica es la siguiente:

10% CEBADA
20% TRIGO
30% GUISANTE
40% MAÍZ

Para hacerla mas variada puede añadir: 5% Dari y 5% Cardi. Las Leguminosas entonces pueden suplementarse con: 5% Vezas. Esta mezcla se basa en las tablas de A.v.d.Hoek, y en el consejo del Dr Whitney. Ha sido comprobada durante muchos años, y las palomas rinden bien con ella, incluso en distancias de 984 kms. No olvidemos la dosis diaria de Postre, Vermeijen recomendaba una cucharadita de: Linaza, Colza, y Alpiste, mezcladas en cantidades iguales.

Seis palomares pequeños que conocí en Puurs, donde también vive Sus Peeters, daban la mezcla básica más el postre como mezcla deportiva. Durante algunos días esta mezcla deportiva se sustituye por otra mas pobre, como es normal cuando los viudos regresan de una carrera. Diré mas sobre esto en el capitulo titulado: 'Al regreso del concurso'

La mezcla básica también se da después de la estación deportiva, durante la muda. La comida entonces es más rica en proteínas. No porque se modifique la mezcla básica, sino porque no se alterna con otra mas pobre. La muda necesita una comida más rica, porque además de tener que renovar el plumaje, la paloma debe recuperarse de la estación de viajes y de cría.

Cuando la última remera se ha renovado, cambiamos a la comida de invierno, lo cual significa añadir una parte de Cebada, a una parte de mezcla básica. La proporción de Cebada se aumenta gradualmente, hasta que la comida consiste en una parte de mezcla básica y tres partes de

Cebada. No pienso que esta comida sea demasiado pobre; en efecto, no vacilo en incrementar el porcentaje de Cebada cuando el invierno es suave. Louis Pepermans da tanto como 80% de Cebada cuando quiere mantenerlas tranquilas y ¿No nos gustaría que nuestras palomas rindieran tanto como las suyas? El aficionado sabe por la conducta de sus palomas cuanta Cebada debe dar. Las palomas reaccionan al Sol y a la Temperatura. Lo esencial es mantenerlas en reposo.

No espero que nadie copie religiosamente la mezcla como la he dado. Una paloma no muere o enferma si la mezcla contiene un 5% más o menos de tal o cual grano. Aunque hay que tener cuidado con las leguminosas.

Una quincena antes de los acoplamientos, rebajamos progresivamente el porcentaje de Cebada, hasta llegar a una parte de Cebada y una parte de mezcla básica el día del acople. Las palomas no necesitan estar en forma cuando se aparean. Esto es un hecho contado por la experiencia, y pasado como un secreto. Yo también abandone la idea de que las palomas deben estar en forma el día del acoplamiento. Deben estar sanas, eso es suficiente. 'La sangre limpia' el colombófilo campesino lo llama, y hay bastantes de ellos en el país, de los que podemos aprender algo. Esta es la gente, y no todos son de la nueva generación, que consideran a los Feveroles 'veneno' y que han estado en primera fila del deporte durante muchos años. Solo viajan unas pocas palomas, pero ganan.

Algunos pueden decir que las palomas necesitan comida rica cuando cazan al nido y se cansan por ello. Quizás. Es una sabia precaución prevenir que se agoten ellas mismas. Esto se hace mejor encerrando la hembra en una mitad del criadero, y dejando al macho en la otra mitad abierta. Esto impide las peleas, pero no el cortejo. Tienen tiempo para comer y beber a gusto. La proximidad del acople es bastante estímulo para la producción hormonal, y eso es todo lo que se necesita.

Cuando están acopladas, y se sienten unidas, se las puede dejar libres, pero no es necesario dejarles el palomar abierto.

Se hacen muy independientes de esa forma, y en su estado de excitación mental pueden ser presa fácil de los halcones, que son particularmente activos durante la primavera. Si las aves se dejan fuera con la entrada cerrada, entonces una hora al día es bastante. No se agotaran durante ese tiempo. Cuando entran al palomar, cada pareja va a su criadero. Si hay equivocaciones, el aficionado debe cerrar el criadero, y darles agua y comida en el. Cuando el macho ve a la hembra cerca del nidal no se excita tanto. Esta precaución evita las peleas, y más tarde, huevos rotos. Durante el periodo de acoplamiento, las plumas rotas, los ojos picados, y las cabezas ensangrentadas son frecuentes, y pueden arruinar a una paloma por el resto de la estación.

¿Cuándo cambiamos a la mezcla básica? Lo hacemos cuando están incubando de ocho días y están empezando a formar papilla, nunca antes. De esa manera nos aseguramos de que no cogen peso durante la incubación. Algunos pueden decir que esto es un poco tarde.

Una vez hable esta cuestión con un ornitólogo, y me dijo: 'Tenemos inviernos severos aquí, con hielo y nieve. Muchas aves salvajes mueren de hambre, pero algunas siempre sobreviven, y por el 1º de Mayo todas tienen huevos. Esto es un decir, ya que todos sabemos que las aves no ponen exactamente en esa fecha. Esto depende de si la primavera se adelanta o atrasa. Cualquiera que sea la fecha, la Naturaleza no es abundante en esa fecha. No es hasta más tarde, cuando nacen los pichones, que los insectos y las lombrices, y todos los nutrientes que necesitan las aves están disponibles en abundancia, y esa es la fecha correcta. A pesar de la caza al nido, nacen pichones sanos y fuertes. Y eso pasa cada año

De esto concluí que es bastante pronto comenzar con la mezcla básica cuando las palomas incuban de 8 días. Tan pronto como anillamos los pichones, damos un puñado de guisantes antes de la comida principal.

Aconsejo darle a los pichones un puñado de guisantes antes de la comida principal durante el año, hasta que termina la muda. Necesitan alimentos más ricos en proteínas que las adultas. Las adultas deben ser recargadas. Los pichones necesitan ser ayudados a construir su físico. Los huesos, los músculos, y las plumas, todos necesitan crecer y desarrollarse completamente.

Si releo lo que he dicho sobre la función de los diversos nutrientes esenciales para las palomas, dudo que encuentre algo a faltar. De hecho, cada uno debe seguir su propia inclinación, pero siempre me ha ido bien con este sistema, todos los que lo han adoptado han sido ampliamente recompensados. Debo repetir que nadie tiene que seguir mi consejo, siempre que respete las reglas básicas.

¿Qué cantidad deben recibir las palomas? Suponiendo que una paloma come una media de un kilo al mes (he leído esto con frecuencia) ¿Cubre esto todas sus necesidades? Si coge papel y lápiz encuentra que la cantidad diaria es de 33 gramos por paloma. Por tanto, tantas palomas por tantos gramos dan tanta cantidad cada día. Respete esa cantidad, dicen los libros. Pero ¿se mueren de hambre sus palomas? Ciertamente no. Por consiguiente, no pierda el tiempo calculando ni midiendo. Después de todo, nuestro apetito no es el mismo cada día. Un día estamos desganados y no comemos lo suficiente, al día siguiente comemos demasiado. Algunas veces no sabemos si tenemos hambre o no, en ocasiones culpamos al frío por nuestro apetito, o al calor por la falta de el.

Cuando alimentamos a nuestras palomas debemos mantener los ojos bien abiertos, y observar muy de cerca, pues la alimentación de las palomas es un arte. Es equivocado darles estrictamente cada día la misma cantidad. Las palomas no comen la misma cantidad cada día, tampoco comen la misma cantidad de cada clase de grano cada día.

Los que juegan en viudez, pueden juzgarlo por la comida

que sobra, y que se retira; no importa que sean alimentados en el criadero, o en un comedero común. La diferencia en los hábitos alimenticios depende del esfuerzo hecho durante la carrera. También depende del día de la semana. Los últimos días de la semana, las palomas comen menos leguminosas, y mas maíz trigo y cebada. La conclusión es que: debemos darle siempre más cantidad de la que comen. Ellas comerán según sus necesidades, guiadas por la naturaleza, por sus instintos. Si se las deja elegir según sus deseos, decidirán más efectivamente que el aficionado lo que quieren y necesitan.

Hay un límite, claro. Una cantidad generosa no significa exceso. Eso solo conduce al desperdicio de la comida, y es demasiado cara para eso. La regla es: 'Tan pronto comienzan a beber han tenido bastante, y el resto debe retirarse' Solo la Cebada, posiblemente, puede dejarse.

Muchos aficionados cometen equivocaciones durante el destete de los pichones. A continuación siguen unos consejos sobre la mejor manera: Los pichones se retiran de sus padres después de la comida de la mañana. El primer día solo reciben agua, nada más. El segundo día reciben una comida de guisantes, nunca semillas pequeñas. Deben comer algo que valga el esfuerzo. Los tres o cuatro días siguientes tienen que aprender a comer los granos grandes. Después va la mezcla básica, siempre precedida de un puñado de guisantes. Es esencial enseñarles a beber. Solo introduzca el pico en el bebedero una vez, la próxima ellos ya saben. Algunos pichones solo tienen que ver a otro beber para saber como hacerlo.

Siempre puede distinguir al aficionado que ha fallado en enseñar a sus pichones a comer correctamente por el estado de su palomar. Los Feveroles y los Guisantes quedan sin comer mientras los pichones solo buscan las semillas pequeñas. Con el resultado de que sus buches solo están medio llenos. Los pichones tienen que estar enseñados a buscar los granos grandes al principio. Los más débiles son

esos que comen las semillas pequeñas y nunca han aprendido a comer las grandes.

Todas las palomas, jóvenes y viejas, siempre deben mostrar un buen apetito a la hora de comer. Tan pronto como van al bebedero, han tenido bastante. Entonces el alimento sobrante se retira, hasta que son alimentados la próxima vez.

A las palomas les gusta la rutina, en todos los aspectos. Los pichones con pechos hundidos, o con horquillas que se mueven bajo una ligera presión, sufren de falta de leguminosas, o de Sol, o de ambos. Puede ser que sus padres tampoco tuvieron bastante Sol.

Todos los aficionados respetados en este deporte siguen ciertos principios, aunque pueden aplicarlos de diferente forma ¿Por qué no? Muchos caminos conducen a Roma. Lo importante es hacer lo correcto en el momento adecuado, pero el sistema ideal es servir cada clase de grano por separado.

No podemos esperar que todos los aficionados sigan este principio; muchos no tienen el tiempo necesario. Lo vi hace algunos años en el palomar de pichones de HuyskenVanRiel. Cuando se lo conté a Vermeijen enseguida dijo: 'Las palomas campeonas son la excepción, igual que los maestros criadores' Las necesidades de la paloma cambian con la edad y con la estación, con las fases del ciclo de cría (caza al nido, incubación, crianza) y con los días de la semana. Sabemos eso muy bien, y debemos actuar en concordancia.

Las palomas también necesitan Grit, y cáscaras de ostra machacada. No les des demasiado cada vez, o comerán mucho el primer día, y nada el siguiente. No se por que. Déle Grit nuevo cada día, pero en cantidades pequeñas, y se lo comerán todo.

¿Qué sucede con el verde, la lechuga, etc? Si, es muy buena, pero aconsejo lavar bien cada hoja para eliminar a los insectos y a sus larvas, que han estado en contacto con ella, y pueden causar a las palomas problemas considerables mas tarde.

Por la misma razón, nunca aconsejo darle hierba, o dejarlas correr libremente por el campo. Recientemente he oído de aficionados que tuvieron que tratar a toda la colonia contra los vermes antes de comenzar la estación.

Las chimeneas, y los fertilizantes químicos, son otra fuente de problemas que es mejor evitar. El agua debe ser abundante y fresca. En verano debe renovarse dos veces al día. Debe estar a la temperatura del palomar, y los bebederos deben mantenerse escrupulosamente limpios, por dentro y por fuera. El agua que usted bebe, o usa para cocinar, ya venga del grifo o de un pozo, es la mejor para sus aves. No le añada nada, a menos que haya una razón especial.

Ahora quiero añadir unas palabras sobre las vitaminas, principalmente para advertir al aficionado. Cito al Dr Whitney: 'La vitaminas: Son una clase de nutriente esencial del alimento. Puede sonar a herejía, pero demasiado énfasis se ha colocado en este tema. Muchos aficionados sacan conclusiones de la escasa información que les llega. Hemos encontrado que necesitamos mas pruebas, antes de poder hablar con el tono de confianza que muchos adoptaron en el pasado. Nuevas vitaminas están en proceso de ser analizadas diariamente, y habrá muchas más. Nuestro conocimiento esta incompleto e inconcluso todavía. Las vitaminas son necesarias solo en cantidades diminutas. Con unas pocas excepciones, todas las vitaminas esenciales están presentes en la dieta normal. Cuando analizamos toda la información, parece cierto que las palomas pueden sacar todas las vitaminas que necesitan de los granos, y del Sol, siempre que reciban los granos apropiados, y tomen abundante Sol, especialmente durante el Invierno, cuando los rayos solares son mínimos (Keep Your Pigeons Flying 1961)'

Es cierto que los granos son deficientes en Riboflavina. Las palomas que no comen hierba fresca, o granos nuevos, pueden mostrar la deficiencia, y sus huevos fallan en eclosionar.

¿Qué dice el Dr Stosskopf sobre el sujeto? 'Tanto la falta como el exceso de vitaminas daña a las palomas. Uno no

conoce la dosis requerida por las palomas. Varía de paloma a paloma, según el estado de sus intestinos, la presencia o ausencia de parásitos que interfieren con la asimilación. También depende del alimento que recibe la paloma y, además, del hecho que el exceso de vitaminas rápidamente es expulsado del cuerpo'

Extraje ese párrafo de 'La Vie Colombophile' donde el Dr Stoskopf se refiere a su tesis, en la cual señala que la dificultad del experimento excede los medios técnicos disponibles.

¿Qué dice el Dr Dobzhansky en 'Evolution, Genetics, and Man? Admite, con gran pesar, que es imposible mejorar nada con las vitaminas.

Déle a sus palomas una dieta variada de semillas, déle Sol, y déle reposo, entonces pueden vivir sin que les de vitaminas. Si sus palomas están enfermas, entonces permita que el veterinario decida cuales y cuanta vitamina dar.

¿Esto es todo lo que hay que decir sobre la alimentación? No estoy escribiendo un libro sobre el tema, solo un capitulo en un libro. Por tanto, lo dejo en eso. El punto es: Si un palomar viaja bien, entonces eso es suficiente. El que desee leer más sobre el tema, puede hacerlo en las publicaciones que he mencionado.