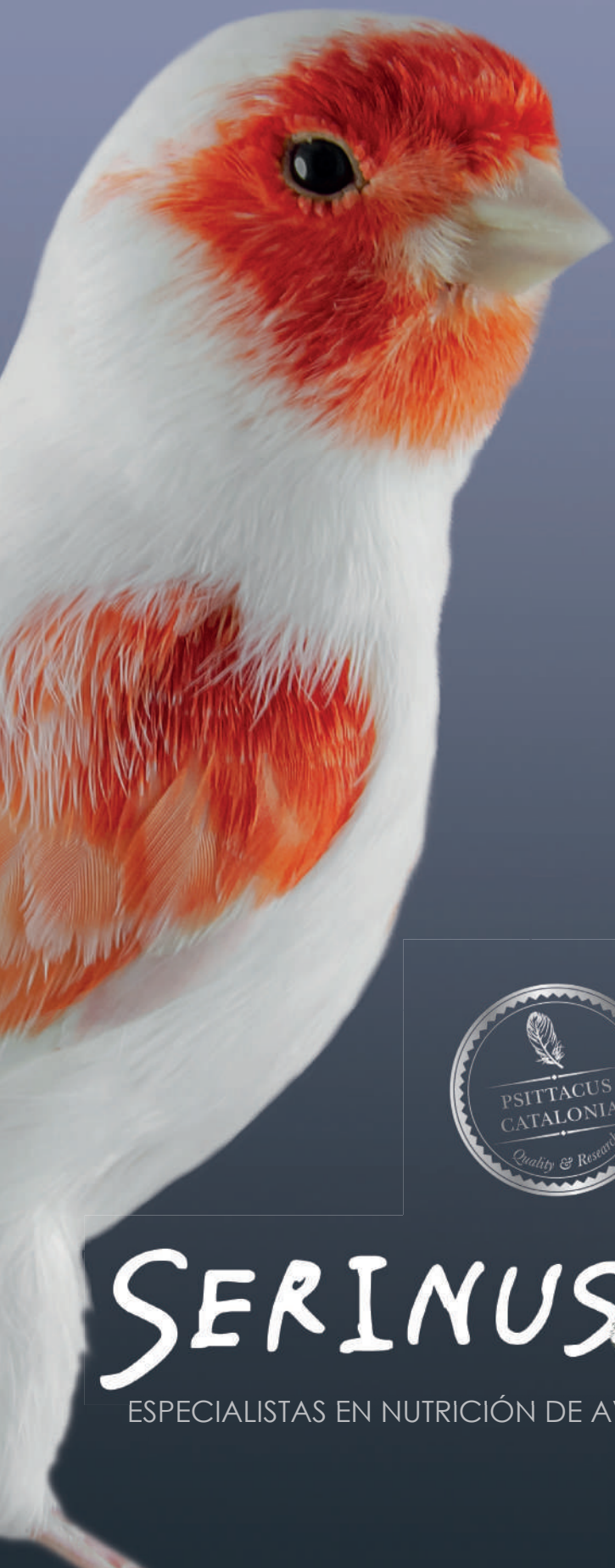


EDICIÓN EN  
CASTELLANO



# SERINUS<sup>®</sup>

ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN DE AVES

**Psittacus Catalonia** tiene como objetivo principal la mejora del bienestar de las aves que mantenemos en nuestros hogares e instalaciones de cría. Desde la creación de la empresa en el 1998 nos hemos focalizado en el desarrollo y perfeccionamiento de forma continuada de nuestra gama de alimentos para loros y una gran diversidad de aves ornamentales y de compañía, a partir de la experiencia en nuestras instalaciones de cría y en otros centros colaboradores.

Los productos que constituyen la gama **SERINUS** han sido formulados para cubrir perfectamente los requerimientos nutricionales específicos que tienen los canarios, fringíldos y estríldos de acuerdo con su especialización alimentaria, su estado fisiológico y su edad. Esto nos ha llevado a desarrollar piensos y papillas de características muy diversas, que permiten la correcta alimentación tanto de las aves adultas (en mantenimiento, reproducción o muda), como de los polluelos en crecimiento.

Las innovadoras características de la gama han permitido una muy importante mejora de los protocolos de cría de muchas especies. La mejora del bienestar que esto supone tiene repercusiones positivas muy importantes tanto en los resultados de cría, como en el vigor y viabilidad de los polluelos.

La gama **SERINUS** es una de nuestras aportaciones a la mejora de la avicultura y, con ello, al crecimiento de las poblaciones de las especies amenazadas para las que la reproducción en cautividad resulta fundamental.



Xavier Viader · Teresa Masuet



Bienvenidos a una visita completa a Psittacus Catalonia



## ÍNDICE

GAMA DE PRODUCTOS .....	3
¿POR QUÉ UN ALIMENTO COMPLETO? .....	5
PLANIFICACIÓN ANUAL DE ALIMENTACIÓN .....	7

### SELECTOR DE PAPILLAS .....

#### PAPILLAS

Recomendaciones .....	11
Cómo preparar una papilla .....	11
Passerine Crop Milk .....	13
White Passerine Crop Milk .....	14
Canaries Hand Feeding .....	15
White Hand Feeding .....	16
Wild Birds Hand Feeding .....	17
General Recovery .....	18
Red Soft Tubes .....	19
Instrucciones de limpieza de las sondas .....	20

### SELECTOR DE PIENSOS .....

#### PIENSO DE MANTENIMIENTO

Recomendaciones .....	23
Canaries Maintenance .....	25
White Maintenance .....	26
Wild Birds Maintenance .....	27
Estríldids Maintenance .....	28

#### PIENSO DE CRÍA

Recomendaciones .....	29
Canaries Breeding .....	31
White Breeding .....	32
Wild Birds Breeding .....	33
Estríldids Breeding .....	34

#### PIENSO DE MUDA

Recomendaciones .....	35
Canaries Moulting .....	37
White Moulting .....	38
Wild Birds Moulting .....	39
Estríldids Moulting .....	40

#### MICROSPHERES

Recomendaciones .....	41
Cómo preparar las Wet&Dry Microspheres .....	41
Wet&Dry Microspheres 25/18 .....	43
Wet&Dry White Microspheres 25/18 .....	44

#### PASTAS DE CRÍA

Recomendaciones .....	45
White Dry Premium Eggfood .....	46
White Soft Premium Eggfood .....	47
White Soft Eggfood .....	48

#### COMPLEMENTOS

Recomendaciones .....	50
Silex Grit Fine .....	51
Calcium Grit .....	52
Sprouting Helper .....	53

### INFORMACIÓN NUTRICIONAL .....

55

# GAMA DE PRODUCTOS SERINUS

HECHO CON  
INGREDIENTES  
NO GMO



MANTENIMIENTO

MICROSPHERES



PAPILLA

CRÍA



MUDA

COMPLEMENTOS

PASTA DE CRÍA

## ¿POR QUÉ UN ALIMENTO COMPLETO?

### Semillas *versus* pienso

El suministro de mixtura de semillas ha sido la forma tradicional de alimentar a los pájaros. Existe la concepción de que las mezclas de semillas son la forma más natural de alimentar a nuestras aves granívoras. Sin embargo, la mayor parte de las semillas y granos que tenemos disponibles en el mercado son aquellas que se cultivan y que tienen un interés económico, porque las utilizamos para la producción de aceite, como base de nuestra alimentación o para la alimentación de los animales de producción. Todas ellas han sido modificadas genéticamente a lo largo de siglos de cultivo y selección. Por lo tanto, no son las semillas que consumen las aves en sus hábitats naturales. Desde este punto de vista, tan “naturales” son los componentes de una mixtura de semillas como los componentes previamente molturados de un pienso.

Por otro lado, la formulación de una mezcla de semillas nos permite ajustar solamente alguno de los macronutrientes, como por ejemplo la grasa o la proteína, pero no nos permite ajustar el perfil de ácidos grasos o de aminoácidos.

En relación a los micronutrientes, vitaminas, minerales y oligoelementos; las mezclas de semillas tienen muchas deficiencias que les son intrínsecamente propias: calcio, fósforo, sodio, manganeso, zinc, hierro, selenio, yodo, vitaminas A, D, K, B2, B5, B3, B12, colina... Estas carencias obligan a complementar las mezclas con costosos suplementos que rara vez corrigen adecuadamente las carencias específicas de cada mezcla en particular.

Contrariamente, un pienso nos permite ajustar los nutrientes a los requerimientos específicos de cada especie o grupo de especies con estrategias alimentarias similares, así como a su estado fisiológico.

Otro factor a tener en cuenta es que los pájaros consumen preferentemente las semillas que más les apetecen, con la consecuente merma que esto supone (hasta un 20 % de rechazo). A ello hay que añadir que entre el 25 y el 35 % de una mezcla de semillas son cáscaras. Así pues, los pájaros realmente van a consumir 50 % de alimento que les proporcionamos. Además, el conjunto de semillas rechazadas y cáscaras son residuos que deberemos retirar porque dificultarán el consumo de las propias semillas o porque quedarán esparcidos por el suelo de la jaula y del criadero.

En el caso del pienso, sin embargo, la totalidad del producto es comestible. Las aves no pueden seleccionar sus componentes. Lo consumen en su totalidad, no hay mermas. Una simple inspección visual del contenido de los comederos nos asegurará que los pájaros están correctamente abastecidos.

Contrariamente a lo que ocurre en las mezclas, la composición nutricional de un pienso es completamente homogénea: cada porción de pienso es exactamente igual a otra y está equilibrada desde el punto de vista nutricional.

Un pienso equilibrado y ajustado al estado fisiológico del ave, nos permite aportar los nutrientes necesarios para su correcto desarrollo y bienestar. Los suplementos adicionales (habituales en dietas a base de mezclas) no serán necesarios, incluso estarán contraindicados. Un pájaro bien alimentado es capaz de defenderse mejor de los posibles patógenos del entorno y, por lo tanto, no es tan dependiente de los tratamientos preventivos. Una alimentación óptima aumenta el bienestar, la longevidad y la fertilidad de las aves. Ello permite una mayor prolificidad y una mayor viabilidad de los polluelos.

A fin de aportar variedad a la dieta y estimular conductas alimentarias diversas, recomendamos aportar vegetales frescos siempre que ello sea posible (*dorée*). Con ello les estaremos posibilitando un enriquecimiento alimentario en cuanto a textura, color, sabor, tamaño y nivel de humedad.

### SEMILLAS



Ejemplo a partir de una mezcla estándar de semillas.

**50% Comestible e ingerible**

### PIENSO

100 %  
Suministrado

100 %  
Comestible



**100% Comestible e ingerible**

# PLANIFICACIÓN ANUAL DE ALIMENTACIÓN SERINUS

	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
PIENSO MANTENIMIENTO	🌾	🌾	🌾	🌾								
PIENSO CRÍA					🌾	🌾	🌾	🌾	🌾			
PIENSO MUDA										🌾	🌾	🌾
MICROSPHERES	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾
PASTA CRÍA MÓRBIDA	🌾	🌾	🌾	🌾					🌾	🌾	🌾	🌾
PASTA CRÍA SECA				🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾			
PAPILLA					🌾	🌾	🌾	🌾	🌾			
GRIT DE SÍLEX	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾
GRIT CÁLCICO				🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾	🌾
PROBIÓTICO					🌾	🌾	🌾	🌾	🌾			

Este gráfico es un esquema general. Debe utilizarse como orientativo.



# SELECTOR DE PAPILLAS

## PAPILLAS

Ideales para la cría manual.

Las **papillas** simplifican el proceso de cría manual y aseguran un crecimiento excelente de los pichones.

Han sido formuladas para poder constituir el 100 % de la dieta de las crías durante todo el período de crecimiento: desde el nacimiento hasta la emancipación. Cada fórmula está pensada para cubrir las necesidades específicas de las especies durante el período para el que ha sido diseñada. Aportan todos los nutrientes necesarios para que los polluelos gocen de una óptima salud, un excelente vigor y una inmejorable calidad de plumaje.

Además pueden ser utilizadas como alimento de soporte para los pichones en el nido, lo cual permite garantizar su supervivencia y su correcto desarrollo. Esto es especialmente importante en el caso de nidadas excesivamente numerosas o cuando los progenitores están insuficientemente atentos a los requerimientos alimentarios de los pichones.

Papillas neonatales

Papillas de continuación



CANARIOS



Passerine Crop Milk



Canaries Hand Feeding



BLANCOS



White Passerine Crop Milk



White Hand Feeding



SILVESTRES



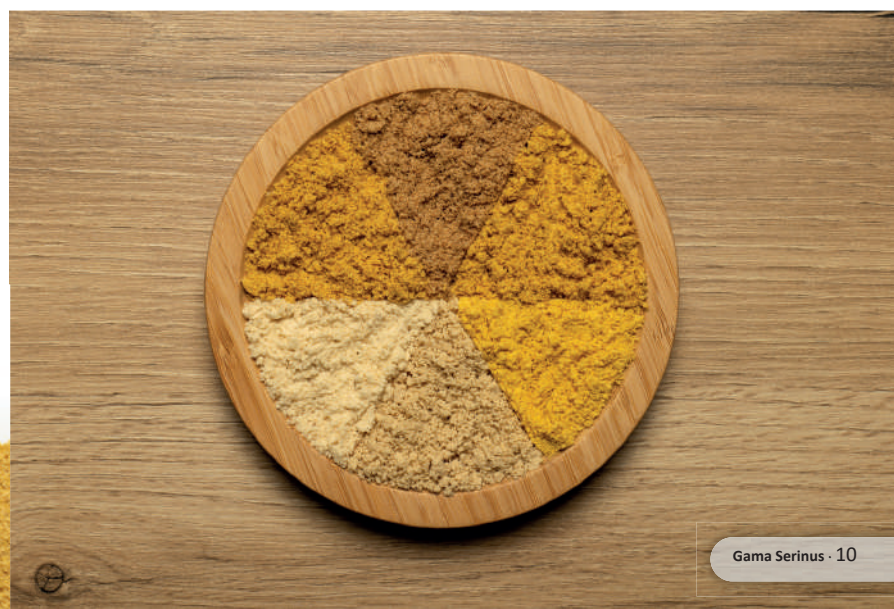
Passerine Crop Milk



Wild Birds Hand Feeding



Tamaño real

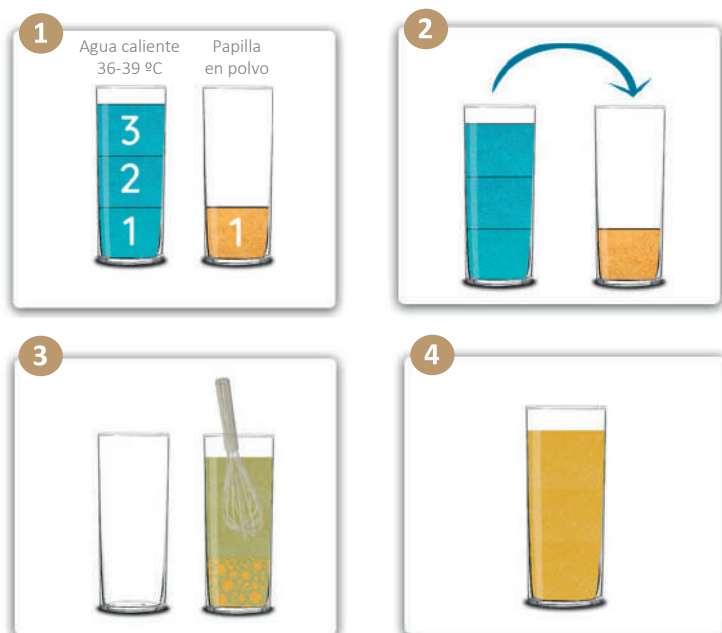


## RECOMENDACIONES DE USO PARA LAS PAPILLAS

- Es imprescindible elegir la papilla según la edad y especie del polluelo a ser criado.
- Las transiciones de una fórmula a otra deben hacerse progresivamente.
- Recomendamos administrar la fórmula mediante una sonda blanda.
- La papilla sobrante debe desecharse.
- Una vez abierto el paquete, se debe guardar en un recipiente hermético en un lugar fresco y seco.

## COMO PREPARAR LAS PAPILLAS

Concentración del 25 % (25 % de papilla en polvo + 75 % agua)



- 1 Poner **1 parte** (25 %) de papilla en polvo en un bol.
- 2 Añadir **3 partes** (75 %) de agua caliente (36-39 °C). Evitar el uso del microondas.
- 3 Mezclar bien con un batidor de acero inoxidable.
- 4 La fórmula estará lista cuando alcance una textura de yogur batido.

..... La proporción en volumen no es exacta, es una simplificación. Las primeras veces que se prepara la fórmula es recomendable **utilizar las proporciones en peso**: 25 % fórmula en polvo en peso y 75 % agua en peso.



## PAPILLAS

Ideales para la cría manual.



### Passerine Crop Milk (Leche de Buche Paseriformes)

Esta papilla es ideal para la cría manual durante los primeros días de vida de passeriformes granívoros sin requerimientos especiales respecto al contenido en carotenos y xantofilas (*dorée*). Se debe utilizar desde la eclosión hasta los 5-7 días de vida.

Este producto es una formula exclusiva, altamente concentrada y digestible. Proporciona un crecimiento vigoroso similar al que logran las mejores parejas reproductoras. Este vigor promueve la salud y minimiza el riesgo de contraer enfermedades.

La cantidad de tomas al día depende de la edad de cada animal. En cada toma se debe ofrecer papilla a los pichones hasta que estén saciados y dejen de pedir.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 40,0 %, Grasa bruta 35,0 %.

**Envase:** bote de 100 g

— Para más información ver páginas 7, 9, 10, 11 y 55.



## PAPILLAS

Ideales para la cría manual.



### White Passerine Crop Milk (Leche de Buche Paseriformes Blancos)

Esta papilla es ideal para la cría manual durante los primeros días de vida de passeriformes granívoros que no deben manifestar *dorée* en su plumaje. Se debe utilizar desde la eclosión hasta los 5-7 días de vida.

Este producto es una formula exclusiva, altamente concentrada y digestible. Proporciona un crecimiento vigoroso similar al que logran las mejores parejas reproductoras. Este vigor promueve la salud y minimiza el riesgo de contraer enfermedades.

La cantidad de tomas al día depende de la edad de cada animal. En cada toma se debe ofrecer papilla a los pichones hasta que estén saciados y dejen de pedir.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 40,0 %, Grasa bruta 35,0 %.

**Envase:** bote de 100 g

— Para más información ver páginas 7, 9, 10, 11 y 55.





## PAPILLAS

Ideales para la cría manual.



### Canaries Hand Feeding (Papilla Canarios)

Esta papilla es ideal para la cría manual de razas de canarios sin requerimientos especiales respecto al contenido en carotenos y xantofilas (*dorée*).

Contiene una concentración de carotenos y xantofilas equivalentes a los naturalmente presentes en su dieta, permitiendo la producción endógena necesaria de vitamina A.

La cantidad de tomas al día depende de la edad de cada animal. En cada toma se debe ofrecer papilla a los pichones hasta que estén saciados y dejen de pedir.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 31,5 %, Grasa bruta 22,5 %.

**Envase:** bolsa de 350 g y 1 kg

— Para más información ver páginas 7, 9, 10, 11 y 55.



## PAPILLAS

Ideales para la cría manual.



### White Hand Feeding (Papilla Blancos)

Esta papilla es ideal para la cría manual de razas de canarios que no deben manifestar *dorée* en su plumaje.

Contiene niveles elevados de vitamina A para compensar el déficit de producción endógena derivado de la falta de carotenos y xantofilas.

La cantidad de tomas al día depende de la edad de cada animal. En cada toma se debe ofrecer papilla a los pichones hasta que estén saciados y dejen de pedir.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 31,5 %, Grasa bruta 22,5 %.

**Envase:** bolsa de 350 g y 1 kg

— Para más información ver páginas 7, 9, 10, 11 y 55.



## PAPILLAS

Ideales para la cría manual.



### Wild Birds Hand Feeding (Papilla Silvestres)

Esta papilla es ideal para la cría manual de aves de la familia de los fringílidos (jilgueros, verdicillos, verderones, pardillos,...).

Contiene una elevada capacidad antioxidante derivada de una alta concentración de carotenos y xantofilas, que a su vez mejora la coloración natural del plumaje.

La cantidad de tomas al día depende de la edad de cada animal. En cada toma se debe ofrecer papilla a los pichones hasta que estén saciados y dejen de pedir.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 31,5 %, Grasa bruta 22,5 %.

**Envase:** bolsa de 350 g y 1 kg

— Para más información ver páginas 7, 9, 10, 11 y 55.



## PAPILLAS



### General Recovery (Papilla Recuperación)

Esta papilla es un alimento de apoyo ideal para dar soporte a fringílidos y estríldidos enfermos y heridos.

Es una fórmula completa diseñada para ser una fuente de energía y nutrientes de fácil asimilación para ayudar en la recuperación del ave. El uso de la fórmula ayuda a prevenir la deshidratación y a mantener el tono vital de los animales en recuperación. Por su alto contenido en azúcares, no se debe administrar a aves con candidiasis.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 35,0 %, Grasa bruta 19,0 %.

**Envase:** bote de 100 g

— Para más información ver páginas 7, 9, 10, 11 y 55.



# PAPILLAS

Ideales para la cría manual.



## Red Soft Tubes (Sondas Blandas Rojas)

Las sondas blandas son el método más seguro y limpio para administrar las papillas a los pichones desde edades tempranas. Su punta redondeada permite que los pichones las traguen con comodidad y de forma voluntaria.

Los distintos tamaños de jeringa nos permiten suministrar con precisión la cantidad de papilla necesaria en cada una de las fases de desarrollo de los pichones.

### Para canarios:

La sonda de 1 ml es adecuada para alimentar con papilla de primera edad a polluelos de hasta 5-7 días de edad, gracias a su precisión.

La sonda de 5 ml es adecuada para alimentar la nidada entera a partir de la primera semana de vida.

**Tamaños:** 1 ml y 5 ml.



SERINUS



### Video tutorial:

Sondas blandas: instrucciones de limpieza



# SELECTOR DE PIENSOS

HECHO CON  
INGREDIENTES  
NO GMO

Mantenimiento

Cría

Muda

Microspheres

Pastas de cría



CANARIOS



Canaries Maintenance



Canaries Breeding



Canaries Moulting



Microspheres 25/18



White Soft Eggfood / White Dry Eggfood  
White Dry Premium Eggfood



BLANCOS



White Maintenance



White Breeding



White Moulting



White Microspheres 25/18



White Soft Eggfood / White Dry Eggfood  
White Dry Premium Eggfood



SILVESTRES



Wild Birds Maintenance



Wild Birds Breeding



Wild Birds Moulting



Microspheres 25/18



White Soft Eggfood / White Dry Eggfood  
White Dry Premium Eggfood



ESTRÍLDIDOS



Estrildids Maintenance



Estrildids Breeding



Estrildids Moulting



Microspheres 25/18



White Soft Eggfood / White Dry Eggfood  
White Dry Premium Eggfood

# FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva.

Los **piensos de mantenimiento** son alimentos completos indicados para ser suministrados durante las etapas de inactividad reproductiva. Su composición les permite cubrir holgadamente las necesidades nutricionales durante estos períodos.

Las fórmulas de mantenimiento son mezclas equilibradas que imposibilitan la selección de componentes por parte del animal porque son consumidas en su totalidad. Pueden constituir el 100 % de la dieta del ave, aunque permiten que podamos añadir otros alimentos para proporcionar variedad como, por ejemplo, las verduras frescas que pueden ser suministradas de forma complementaria sin limitación (siempre que no deseemos minimizar la ingestión de carotenoides).



Tamaño real

## RECOMENDACIONES DE USO PARA LAS FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO



Suministrar en un comedero independiente.



Permitir que las aves tengan acceso permanente al Sílex Grit para garantizar el correcto funcionamiento del sistema digestivo.



Aportar periódicamente verduras frescas para proporcionar variedad a la dieta.



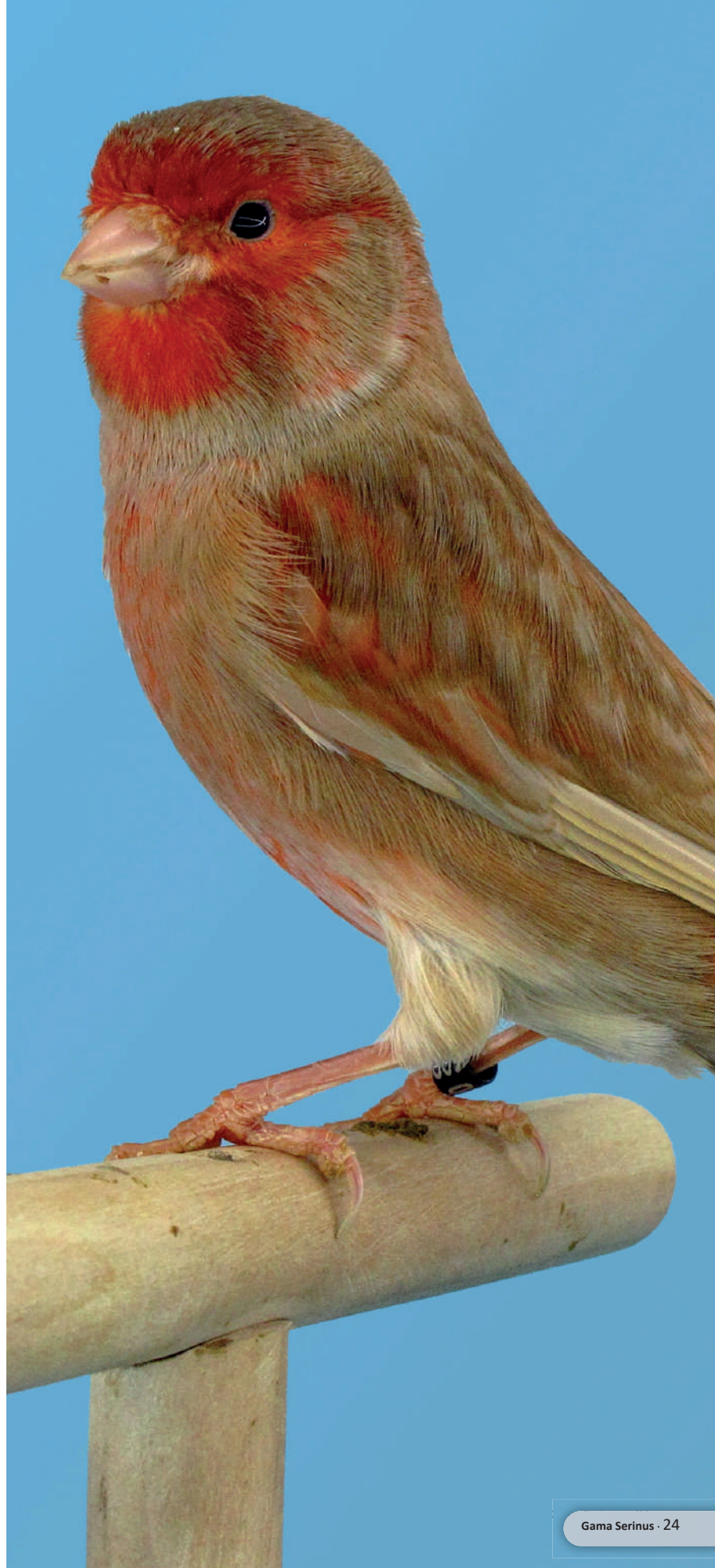
No añadir vitaminas u oligoelementos como suplemento, ya que el propio pienso contiene la cantidad adecuada y en exceso pueden resultar dañinos.



Asegurarse de que las aves disponen de agua limpia y fresca en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.



## FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva.

### Canaries Maintenance (Canarios Mantenimiento)



Este pienso de mantenimiento es ideal para razas de canarios sin requerimientos especiales respecto al contenido en carotenos y xantofilas (*dorée*).

Contiene una concentración de carotenos y xantofilas equivalentes a los naturalmente presentes en su dieta. Permite así la producción endógena necesaria de vitamina A.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 21,5 %, Grasa bruta 15,0 %.

**Envase:** bolsa de 350 g, 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 23 y 55.



## FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva.



### White Maintenance (Blancos Mantenimiento)



Este pienso de mantenimiento es ideal para razas de canarios que no deben manifestar *dorée* en su plumaje.

Contiene niveles elevados de vitamina A para compensar el déficit de producción endógena derivado de la falta de carotenos y xantofilas.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 21,5 %, Grasa bruta 15,0 %.

**Envase:** bolsa de 350 g, 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 23 y 55.



## FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva.



### Wild Birds Maintenance (Silvestres Mantenimiento)

Este pienso de mantenimiento es ideal para aves de la familia de los fringílicos (jilgueros, verdecillos, verderones, pardillos,...).

Contiene una elevada capacidad antioxidante derivada de una alta concentración de carotenos y xantofilas, que a su vez mejora la coloración natural del plumaje.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 21,5 %, Grasa bruta 15,0 %.

**Envase:** bolsa de 350 g, 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 23 y 55.



## FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva.



### Estrildids Maintenance (Estríldidos Mantenimiento)

Este pienso de mantenimiento es ideal para aves de la familia de los estríldidos (diamantes, isabelas, gorriones de java, picos de cera,...).

Contiene almidón como fuente principal de energía y niveles moderados de proteína y grasa. Además, también contiene espirulina y cáscara de huevo, dos ingredientes tradicionalmente muy apreciados en las dietas para este tipo de aves.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 16,5 %, Grasa bruta 8,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 23 y 55.



# FÓRMULAS DE CRÍA








Ideales para estimular la reproducción.

Los **piensos de cría** son alimentos completos que han sido ideados para estimular y favorecer la reproducción. Contienen elevados niveles de proteína con un perfil de aminoácidos adecuado para esta etapa. Además han sido formulados prestando especial atención a su perfil de ácidos grasos y a los aportes de Omega 6 y Omega 3. La concentración en vitaminas y antioxidantes de estos piensos es mucho más elevada que en los piensos de mantenimiento, con el fin de cubrir los mayores requerimientos que supone la cría.



Tamaño real

## RECOMENDACIONES DE USO PARA LAS FÓRMULAS DE CRÍA

-  Suministrar en un comedero independiente.
-  Permitir que las aves tengan acceso permanente al Sílex Grit para garantizar el correcto funcionamiento del sistema digestivo.
-  Garantizar que el Calcium Grit se encuentre siempre a libre disposición. Esto les permitirá cubrir los aumentos de demanda de calcio derivados de la puesta.
-  Aportar periódicamente verduras frescas para proporcionar variedad a la dieta.
-  No añadir vitaminas u oligoelementos como suplemento, ya que el propio pienso contiene la cantidad adecuada y en exceso pueden resultar dañinos.
-  Asegurarse de que las aves disponen de agua limpia y fresca en todo momento.
-  Cerrar la bolsa después de cada uso.





## FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

### Canaries Breeding (Canarios Cría)



Este pienso de cría es ideal para razas de canarios sin requerimientos especiales respecto al contenido en carotenos y xantofilas (*dorée*).

Contiene una concentración de carotenos y xantofilas equivalentes a los naturalmente presentes en su dieta. Permite así la producción endógena necesaria de vitamina A.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta. El consumo también oscila según el número y la etapa de desarrollo de los polluelos que los progenitores estén criando.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 25,0 %, Grasa bruta 20,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 29 y 55.



## FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.



### White Breeding (Blancos Cría)



Este pienso de cría es ideal para razas de canarios que no deben manifestar *dorée* en su plumaje.

Contiene niveles elevados de vitamina A para compensar el déficit de producción endógena derivado de la falta de carotenos y xantofilas.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta. El consumo también oscila según el número y la etapa de desarrollo de los polluelos que los progenitores estén criando.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 25,0 %, Grasa bruta 20,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 29 y 55.



## FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

### Wild Birds Breeding (Silvestres Cría)



Este pienso de cría es ideal para aves de la familia de los fringílidos (jilgueros, verdicillos, verderones, pardillos,...).

Contiene una elevada capacidad antioxidante derivada de una alta concentración de carotenos y xantofilas, que a su vez mejora la coloración natural del plumaje.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta. El consumo también oscila según el número y la etapa de desarrollo de los polluelos que los progenitores estén criando.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 25,0 %, Grasa bruta 20,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 29 y 55.



## FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

### Estrildids Breeding (Estríldidos Cría)



Este pienso de cría es ideal para aves de la familia de los estríldidos (diamantes, isabelas, gorriones de java, picos de cera,...).

Contiene almidón como fuente principal de energía y niveles moderados de proteína y grasa. Además, también contiene espirulina y cáscara de huevo, dos ingredientes tradicionalmente muy apreciados en las dietas para este tipo de aves.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta. El consumo también oscila según el número y la etapa de desarrollo de los polluelos que los progenitores estén criando.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 20,0 %, Grasa bruta 13,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 29 y 55.



# FÓRMULAS DE MUDA

Ideales para facilitar la muda.

Los **piensos de muda** son alimentos completos que han sido ideados para facilitar el proceso de muda.

Contienen altos niveles de proteína con un perfil de aminoácidos especialmente ideado para esta etapa. Son ricos en aminoácidos azufrados. Están reforzados mediante la adición de azufre "orgánico" de fácil asimilación. También contienen un elevado nivel energético, acorde con el significativo desgaste que supone la muda. Así mismo, se ha prestado una especial atención a su contenido en ácidos grasos Omega 3 y Omega 6 y a las concentraciones de vitaminas y antioxidantes.



CANARIOS

BLANCOS

SILVESTRES

ESTRÍLDIDOS

Tamaño real

## RECOMENDACIONES DE USO PARA LAS FÓRMULAS DE MUDA



Suministrar en un comedero independiente.



Permitir que las aves tengan acceso permanente al Sílex Grit para garantizar el correcto funcionamiento del sistema digestivo.



Garantizar que el Calcium Grit se encuentre siempre a libre disposición. Esto les permitirá cubrir los aumentos de demanda de calcio derivados de esta etapa.



Aportar periódicamente verduras frescas para proporcionar variedad a la dieta.



No añadir vitaminas u oligoelementos como suplemento, ya que el propio pienso contiene la cantidad adecuada y en exceso pueden resultar dañinos.



Asegurarse de que las aves disponen de agua limpia y fresca en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.



## FÓRMULAS DE MUDA

Ideales para facilitar la muda.

### Canaries Moulting (Canarios Muda)



Este pienso de muda es ideal para razas de canarios sin requerimientos especiales respecto al contenido en carotenos y xantofilas (*dorée*).

Contiene una concentración de carotenos y xantofilas equivalentes a los naturalmente presentes en su dieta. Permite así la producción endógena necesaria de vitamina A.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 22,5 %, Grasa bruta 18,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 35 y 57.



## FÓRMULAS DE MUDA

Ideales para facilitar la muda.



### White Moulting (Blancos Muda)



Este pienso de muda es ideal para razas de canarios que no deben manifestar *dorée* en su plumaje.

Contiene niveles elevados de vitamina A para compensar el déficit de producción endógena derivado de la falta de carotenos y xantofilas.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 22,5 %, Grasa bruta 18,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 35 y 57.



## FÓRMULAS DE MUDA

Ideales para facilitar la muda.

### Wild Birds Moulting (Silvestres Muda)



Este pienso de muda es ideal para aves de la familia de los fringílidos (jilgueros, verdillos, verderones, pardillos,...).

Contiene una elevada capacidad antioxidante derivada de una alta concentración de carotenos y xantofilas, que a su vez mejora la coloración natural del plumaje.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 22,5 %, Grasa bruta 18,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 35 y 57.



## FÓRMULAS DE MUDA

Ideales para facilitar la muda.

### Estrildids Moulting (Estríldidos Muda)



Este pienso de muda es ideal para aves de la familia de los estríldidos (diamantes, isabelas, gorriones de java, picos de cera,...).

Contiene almidón como fuente principal de energía y niveles moderados de proteína y grasa. Además, también contiene espirulina y cáscara de huevo, dos ingredientes tradicionalmente muy apreciados en las dietas para este tipo de aves.

La ingesta diaria oscila entre 3–4 g por animal y día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 18,0 %, Grasa bruta 12,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 35 y 57.



# MICROSPHERES

Ideales para el crecimiento óptimo.

## RECOMENDACIONES DE USO DE LAS MICROSPHERES



Tamaño real

Las **Wet&Dry Microspheres 25/18** han sido desarrolladas para proporcionar una hidratación rápida a la vez que mantienen intacta su forma esférica.

Se pueden ofrecer secas o húmedas. Como alimento húmedo, son excelentes para estimular las parejas reproductoras a alimentar a sus polluelos. Las **Wet&Dry Microspheres 25/18** también se pueden ofrecer mezcladas con otros alimentos, como las pastas de cría y/o las verduras picadas. Asegúrese de agregar solo la cantidad necesaria de agua para crear una mezcla húmeda, suelta y no pegajosa, ya que esta es la textura preferida por las aves.

Debemos permitir que las aves tengan acceso permanente al Sílex Grit para garantizar el correcto funcionamiento del sistema digestivo.

## CÓMO PREPARAR LAS MICROSPHERES



1 Verter tres partes de **Wet&Dry Microspheres 25/18** en un bol.



2 Agregar aproximadamente una parte de agua y mezclar.



3 Dejar reposar durante 5 minutos.



4 Remover con suavidad.



5 Dejar reposar de nuevo durante 5 minutos.



6 Esponjar la mezcla y servir directamente o agregar **Pasta de cría seca (Dry Eggfood)** y/o vegetales.



## MICROSPHERES

Ideales para el crecimiento óptimo.



### Wet & Dry Microspheres 25/18 (Microspheres 25/18 Secas y Húmedas)

Está indicado para todo tipo de passeriformes granívoros sin requerimientos especiales respecto al contenido en carotenos y xantofilas (*dorée*).

Pueden ser utilizadas durante todo el año, tanto en época de mantenimiento, como de cría, como de muda.

Habitualmente son utilizadas como un producto complementario. Por ejemplo, cuando se suministran en seco algunos días a la semana para dar variedad a la dieta. También son excelentes suministradas en húmedo para estimular el embuche de los pichones.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 25,0 %, Grasa bruta 18,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 41 y 57.



## MICROSPHERES

Ideales para el crecimiento óptimo.



### Wet & Dry White Microspheres 25/18 (Microspheres Blancas 25/18 Secas y Húmedas)

Está indicado para todo tipo de passeriformes granívoros que no deben manifestar *dorée* en su plumaje.

Pueden ser utilizadas durante todo el año, tanto en época de mantenimiento, como de cría, como de muda.

Habitualmente son utilizadas como un producto complementario. Por ejemplo, cuando se suministran en seco algunos días a la semana para dar variedad a la dieta. También son excelentes suministradas en húmedo para estimular el embuche de los pichones.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 25,0 %, Grasa bruta 18,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 41 y 57.



# PASTAS DE CRÍA

Ideales para el crecimiento óptimo.

Las **pastas de cría** (Eggfood) son una dieta equilibrada, pensada para ser utilizada como complemento. No es necesario que se le añadan otros ingredientes.

BLANCA SECA PREMIUM

BLANCA MÓRBIDA PREMIUM

BLANCA MÓRBIDA

Tamaño real

## RECOMENDACIONES DE USO PARA LAS PASTAS DE CRÍA

### + FORMULA



No usar como dieta exclusiva.



Suministrar las pastas de cría mórvidas en un comedero independiente.



Ofrecer las pastas de cría secas en un comedero aparte mezcladas con las **Wet&Dry Microspheres 25/18** hidratadas o con las semillas germinadas (de esta forma maximizaremos el estímulo de cebado de los pichones).



No añadir vitaminas u oligoelementos como suplemento, ya que el propio pienso contiene la cantidad adecuada y en exceso pueden resultar dañinos.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

# PASTAS DE CRÍA

Ideales para el crecimiento óptimo.

PREMIUM



## White Dry Premium Eggfood (Pasta de Cría Blanca Seca Premium)

Esta pasta de cría es ideal para aves paseriformes granívoras. No contiene carotenos ni xantofilas. Y es muy rica en antioxidantes naturales. Está formulada para suplementar la dieta de los reproductores en la etapa de ceba de las crías.

Se aconseja no utilizarla como dieta exclusiva. Se recomienda suministrarla mezclada con las **Wet&Dry Microspheres 25/18** hidratadas y/o con semillas germinadas.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 19,0 %, Grasa bruta 13,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 45 y 57.





## PASTAS DE CRÍA

Ideales para el crecimiento óptimo.

PREMIUM



### White Soft Premium Eggfood (Pasta de Cría Blanca Mórvida Premium)

Esta pasta de cría es ideal para aves paseriformes granívoras. No contiene carotenos ni xantofilas. Y es muy rica en antioxidantes naturales. Está formulada para ser suministrada durante todo el año como complemento equilibrado de las dietas basadas en semillas.

También puede ser utilizada para estimular el embuche durante la temporada de cría cuando no es posible utilizar pastas de cría secas humedecidas.

Se aconseja no utilizarla como dieta exclusiva.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 18,0 %, Grasa bruta 16,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 45 y 57.



## PASTAS DE CRÍA

Ideales para el crecimiento óptimo.



### White Soft Eggfood (Pasta de Cría Blanca Mórvida)

Esta pasta de cría es ideal para aves paseriformes granívoras. No contiene carotenos ni xantofilas. Y es muy rica en antioxidantes naturales. Está formulada para ser suministrada durante todo el año como complemento equilibrado de las dietas basadas en semillas.

También puede ser utilizada para estimular el embuche durante la temporada de cría cuando no es posible utilizar pastas de cría secas humedecidas.

Se aconseja no utilizarla como dieta exclusiva.

**Componentes analíticos:** Proteína bruta 17,0 %, Grasa bruta 15,0 %.

**Envase:** bolsa de 1 kg y 5 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 45 y 57.



# COMPLEMENTOS

En **SERINUS** centramos todos nuestros esfuerzos en el desarrollo de alimentos completos específicos que garanticen una nutrición óptima y equilibrada. Aun así, el suministro de algunos alimentos complementarios es recomendable e importante en unos casos y puede estar perfectamente justificado en otros.

Este es el caso de los grits cálcicos y del sílex. El suministro de grit de sílex (**Silex Grit**) es imprescindible porque garantiza el correcto funcionamiento de la molleja y del aparato digestivo de las aves granívoras. Esto es cierto independientemente de si están ingiriendo semillas o alimentos completos.

Por otro lado, la disponibilidad de grit cálcico (**Calcium Grit**) es especialmente importante en especies de aves con puestas numerosas, en las que los requerimientos de calcio pueden exceder ocasionalmente las cantidades aportadas por el alimento completo en sí.

El ayudante a la germinación (**Sprouting Helper**) es un producto muy útil para quienes preparan y suministran germinados. Facilita su preparación y aumenta su vida útil.



Tamaño real

## COMPLEMENTOS

### RECOMENDACIONES DE USO PARA EL SILEX GRIT FINE



Suministrar en un comedero independiente.



Permitir que las aves tengan acceso permanente al Silex Grit para garantizar el correcto funcionamiento del sistema digestivo.

### RECOMENDACIONES DE USO PARA EL CALCIUM GRIT



Suministrar en un comedero independiente.



Garantizar durante las épocas de cría y muda que el Calcium Grit se encuentre siempre a libre disposición. Esto les permitirá cubrir los aumentos de demanda de calcio derivados de estas etapas.

### RECOMENDACIONES DE USO PARA EL SPROUTING HELPER



Agregar al agua según la dosis indicada para cada tipo de uso.





## Silex Grit Fine (Grit de Sílex Fino)

Está indicado para pájaros con una marcada especialización granívora (canarios, fringílidos y estríldidos).

Esta **arena de sílex** está calibrada a la medida óptima para ser ingerida por estas pequeñas aves (0,8–1,2 mm).

Su consumo resulta imprescindible para garantizar un óptimo funcionamiento de la molleja y del sistema digestivo en general. Su función es puramente mecánica y no debe confundirse con los grits cálcicos que tienen una función nutricional como fuente de calcio. Al contrario de lo que sucede con los grits cálcicos, el **Silex Grit Fine** es insoluble y no se disuelven con los ácidos gástricos en la molleja.

Las aves regularán el consumo de **Silex Grit** según sus necesidades.

**Envase Silex Grit Fine:** Bote de 1 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 49, 50 y 55.



## Calcium Grit (Grit Cálcico)

Este suplemento es una fuente de calcio de ingestión voluntaria para las aves. El **Calcium Grit** está especialmente diseñado para aves paseriformes.

Ha sido diseñado para corregir las deficiencias de calcio inherentes a las mezclas de semillas y para satisfacer las mayores demandas de calcio durante la puesta de huevos y el crecimiento. Las aves son perfectamente capaces de autorregular la ingesta de alimentos ricos en calcio según sus necesidades.

La ingesta diaria oscila entre el 0-2 % de la dieta seca. **Calcium Grit** debe estar a libre disposición en un comedero separado.

**Componentes analíticos:** Calcio 45,6 %.

**Envase Calcium Grit Fine:** bolsa de 1 kg.

— Para más información ver páginas 7, 21, 49, 50 y 55.





### Sprouting Helper (Ayudante a la Germinación)

Este complemento es ideal para facilitar la producción de germinados.

Contiene extractos de cítricos que minimizan el riesgo de crecimiento de hongos y bacterias. También es ideal para extender la vida útil del agua potable.

**Para germinados:** utilizar una solución de 1-2 ml de Sprouting Helper por litro de agua.

**Para agua potable:** utilizar una solución de 0,25-0,5 ml de Sprouting Helper por litro de agua.

— Para más información ver páginas 7, 21, 49, 50 y 55.

**Envase:** botella dosificadora de 250 ml.



# INFORMACIÓN NUTRICIONAL

HECHO CON  
INGREDIENTES  
NO GMO

## Papillas

## Mantenimiento

## Cría

## Complementos

Parámetro	Unidad	Passerine Crop Milk	White Passerine Crop Milk	Canaries Hand Feeding	White Hand Feeding	Wild Birds Hand Feeding	General Recovery	Canariness Maintenance	White Maintenance	Wild Birds Maintenance	Estrilids Maintenance	Canariness Breeding	White Breeding	Wild Birds Breeding	Estrilids Breeding	Silex Grit Fine	Calcium Grit
Humedad	%	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	6,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0	5,0	3,0
Energía metabolizable	Kcal/Kg	4.640	4.690	3.980	3.980	3.980	3.900	3.680	3.730	3.790	3.470	3.870	3.920	3.870	3.690	0	0
Proteína Bruta	%	40,0	40,0	31,5	31,5	31,5	35,0	21,5	21,5	21,5	16,5	25,0	25,0	25,0	20,0	0	0
Metionina	%	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0	0
Lisina	%	2,8	2,8	1,9	1,9	1,9	2,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	0	0
Grasa Bruta	%	35,0	35,0	22,5	22,5	22,5	19,0	15,0	15,0	15,0	8,0	20,0	20,0	20,0	13,0	0	0
Fibra Bruta	%	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	0,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0	0
Ceniza Bruta	%	7,0	7,0	7,5	7,5	7,5	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	95,0	95,5
Calcio	%	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0	37,7
Fósforo disponible	%	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0	0,1
Vit. A retinol	U.I./Kg	12.000	15.000	10.000	12.000	10.000	5.000	8.000	15.000	8.000	8.000	8.000	15.000	8.000	8.000	0	0
Vit. A activitat	U.I./Kg	95.000	15.000	50.000	12.000	50.000	50.000	46.000	15.000	133.000	28.000	58.000	15.000	14.000	43.000	0	0
Vit. D3	U.I./Kg	1.600	1.600	1.500	1.500	1.500	1.500	1.200	1.200	1.200	1.200	1.400	1.400	1.400	1.400	0	0
Vit. E	mg/Kg	350	350	260	260	260	500	200	200	200	200	250	250	250	250	0	0
Vit. C	mg/Kg	200	200	200	200	200	300	150	150	150	150	200	200	200	200	0	0
Vit. K3	mg/Kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
Vit. B1	mg/Kg	25	25	25	25	25	40	19	19	19	19	25	25	25	25	0	0
Vit. B2	mg/Kg	20	20	20	20	20	30	15	15	15	15	20	20	20	20	0	0
Vit. B6	mg/Kg	25	25	25	25	25	35	19	19	19	19	25	25	25	25	0	0
Vit. B12	µg/Kg	100	100	100	100	100	120	75	75	75	75	100	100	100	100	0	0
Ácido Pantoténico	mg/Kg	20	20	20	20	20	30	15	15	15	15	20	20	20	20	0	0
Ácido Nicotínico	mg/Kg	125	125	125	125	125	130	90	90	90	90	125	125	125	125	0	0
Ácido Fólico	mg/Kg	5	5	4	4	4	7	3	3	3	3	4	4	4	4	0	0
Biotina	µg/Kg	800	800	700	700	700	1.100	500	500	500	500	700	700	700	700	0	0
Colina	mg/Kg	1.400	1.400	1.800	1.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	0	0
B-caroteno	mg/Kg	8	0	0	0	0	27	0	0	50	50	0	0	50	50	0	0
Manganeso	mg/Kg	56	56	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	0	0
Yodo	mg/Kg	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Zinc	mg/Kg	43	43	65	65	65	25	85	85	85	85	75	75	75	75	0	0
Hierro	mg/Kg	24	24	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0
Cobre	mg/Kg	2	2	3	3	3	1	6	6	1	1	6	6	1	1	0	0
Selenio	µg/Kg	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	0	0

# INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Parámetro	Unidad	Muda				Microspheres		Pastas de Cría		
		Canariess Moulting	White Moulting	Wild Birds Moulting	Estrildids Moulting	Microspheres 25/18	White Microspheres 25/18	White Dry Premium Eggfood	White Soft Premium Eggfood	White Soft Eggfood
Humedad	%	9,0	9,0	9,0	9,0	10,0	10,0	9,5	11,0	11,0
Energía metabolizable	Kcal/Kg	3.730	3.780	3.750	3.690	3.730	3.650	3.420	3.580	3.580
Proteína Bruta	%	22,5	22,5	22,5	18,0	25,0	25,0	19,0	18,0	17,0
Metionina	%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Lisina	%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0
Grasa Bruta	%	18,0	18,0	18,0	12,0	18,0	18,0	13,0	16,0	15,0
Fibra Bruta	%	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5
Ceniza Bruta	%	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,5	7,0
Calcio	%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
Fósforo disponible	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Vit. A retinol	U.I./Kg	8.000	15.000	8.000	8.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000
Vit. A activitat	U.I./Kg	58.000	15.000	144.000	48.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000
Vit. D3	U.I./Kg	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Vit. E	mg/Kg	250	250	300	300	250	250	250	250	250
Vit. C	mg/Kg	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Vit. K3	mg/Kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Vit. B1	mg/Kg	25	25	25	25	40	40	25	25	25
Vit. B2	mg/Kg	20	20	20	20	30	30	20	20	20
Vit. B6	mg/Kg	25	25	25	25	35	35	25	25	25
Vit. B12	µg/Kg	100	100	100	100	120	120	100	100	100
Ácido Pantoténico	mg/Kg	20	20	20	20	30	30	20	20	20
Ácido Nicotínico	mg/Kg	125	125	125	125	135	135	125	125	125
Ácido Fólico	mg/Kg	4	4	4	4	7	7	4	4	4
Biotina	µg/Kg	700	700	700	700	1.000	1.000	700	700	700
Colina	mg/Kg	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
B-caroteno	mg/Kg	0	0	50	50	0	0	0	0	0
Manganeso	mg/Kg	83	83	83	83	60	70	70	70	70
Yodo	mg/Kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zinc	mg/Kg	85	85	85	85	50	60	65	65	65
Hierro	mg/Kg	45	45	45	45	30	30	30	30	30
Cobre	mg/Kg	6	6	1	1	1	1	4	4	4
Selenio	µg/Kg	330	330	330	330	330	330	300	300	300



**Psittacus Catalonia, S.L.**

C/ Àfrica, 1, Pol. Ind. Can Mora  
08459 St. Antoni de Vilamajor (Spain)

T. +34 93 841 12 67

info@psittacus.com

**www.psittacus.com**

Síguenos en



**YouTube**

**PSITTACUSTV**



**SERINUS** 

Edición Noviembre 2022