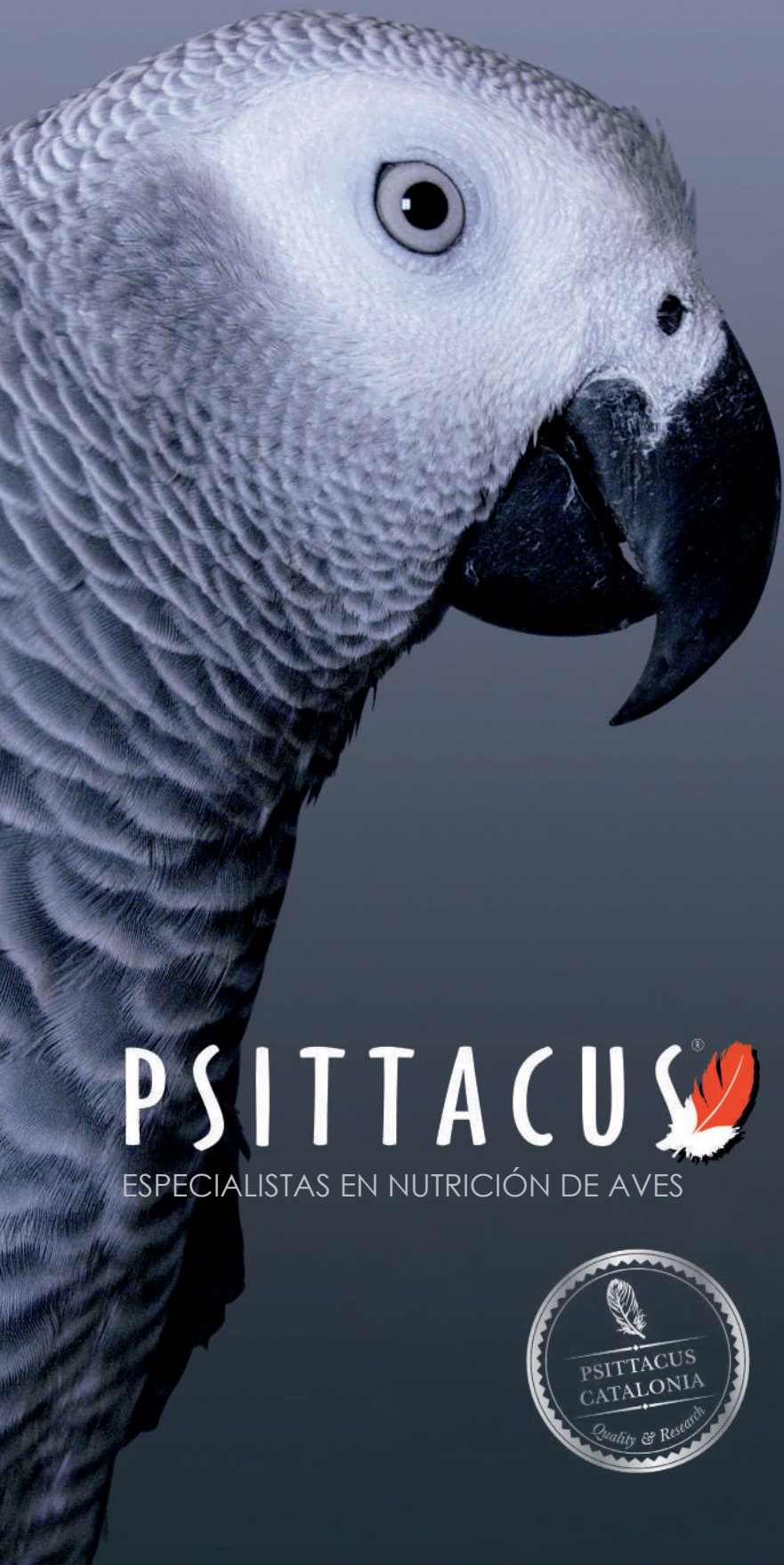


EDICIÓN EN CASTELLANO



PSITTACUS[®] 

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, a partir de la experiencia de nuestras instalaciones de cría y de otros centros colaboradores.

Los productos que constituyen esta gama han sido formulados para cubrir perfectamente los requerimientos nutricionales específicos que tienen los psitácidos acorde 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 o reproducción), 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, concretamente en lo que se refiere a la cría manual. 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 **PSITTACUS** es nuestra principal aportación a la mejora de la psiticultura 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
NUESTRO PIENSO EXTRUSIONADO	7

PAPILLAS

Selector de papillas	9
Papillas	11
Antes de seleccionar una papilla	12
Cómo preparar la papilla	13
Video Instrucciones	14
Leche de buche para Psitácidas	15
Leche de buche para Psitácidas Frugívoras	16
Papilla Neonatal	17
Papilla Neonatal para Frugívoros	18
Papilla Alta Energía	19
Papilla Alta Energía Plus	20
Papilla Alta Proteína	21
Papilla especial para Loris	22
Papilla Parrot	23
Papilla Mini	24
Papilla especial Cacatúas	25
Papilla especial Eclectus	26
General Recovery	27
Sondas	28

FORMULAS DE MANTENIMIENTO

Selector de fórmulas de mantenimiento	29
Recomendaciones: Formulas de mantenimiento	31
Alta Energía (High Energy)	32
Alta Proteína (High Protein)	33
Mini	34
Minor	35
Micro	36
Omega	37
Recomendaciones: Lory Gel, Lory Nectar, Lory Diet, Lory Pearls	38
Lory Gel	39
Lory Nectar	40
Lory Diet	41
Lory Pearls	42

FÓRMULAS MULTIESPECIE

Recomendaciones: Fórmulas multiespecie	43
Parrot Maintenance	44
Parrot Breeder	45

FÓRMULAS DE CRÍA

Recomendaciones: Fórmulas de cría	46
Cría Alta Energía (High Energy Breeding)	47
Cría Alta Proteína (High Protein Breeding)	48
Recomendaciones: Microspheres® 20/10 · Cómo prepararlas	49
Microspheres® 20/10	50
Recomendaciones: Pasta de Cría (Eggfood)	51
Pasta de Cría (Eggfood)	52

COMPLEMENTOS

Recomendaciones: Silex Grit	53
Recomendaciones: Calcium Grit	54
Recomendaciones: Vitamin-Mineral Supplement	54
Recomendaciones: Sprouting Helper	54
Sillex Grit Fine/ Sillex Grit Coarse	55
Calcium Grit Fine/Calcium Grit Coarse	56
Vitamin-Mineral Supplement	57
Sprouting Helper	58

COMPONENTES ANALÍTICOS	59
-------------------------------------	----

PSITTACUS

GAMA DE PRODUCTOS

HECHO CON
INGREDIENTES
NO GMO



PAPILLAS



MANTENIMIENTO



MULTIESPECIE

CRÍA

COMPLEMENTOS

¿POR QUÉ UN ALIMENTO COMPLETO?

Semillas *versus* pienso

La mezcla de semillas ha sido la forma tradicional de alimentar a las aves. Existe la concepción de que las mezclas de semillas son una forma más natural de alimentar a las aves en cautiverio. Sin embargo, las semillas que tenemos disponibles en el mercado son aquellas que hemos podido cultivar 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 han sido modificadas genéticamente durante siglos de cultivo y selección. Por lo tanto, no son las semillas que consumen las aves en su hábitat natural. Por otro lado, una mezcla de semillas nos permite ajustar solo algunos macronutrientes como la grasa o la proteína, pero no nos permite ajustar el perfil de ácidos grasos o de aminoácidos.

Por ejemplo, el loro gris tiene una dieta basada en nueces de palma con un perfil de ácidos grasos muy diferente en comparación con las semillas de girasol que se incluyen comúnmente en las mezclas de semillas y que son la primera elección de las aves.

Nuez de palma



Pipas de girasol



En relación a los micronutrientes, vitaminas, minerales y oligoelementos, las mezclas de semillas tienen muchas deficiencias: calcio, fósforo, sodio, manganeso, zinc, hierro, selenio, yodo, vitaminas A, D, K, B2, B5, B3, B12, colina.

Estas carencias obligan a complementar la dieta con costosos suplementos que rara vez se ajustan a las carencias específicas de cada mezcla en particular.

Por último, cabe recordar que entre el 30 y el 60 % de una mezcla de semillas y frutos secos son cáscaras. Por tanto, se genera un gran volumen de residuos que, unido a lo comentado anteriormente, los hace poco rentables.

Por otro lado, un pienso nos permite ajustar los nutrientes a los requerimientos específicos de cada especie o grupo de especies con estrategias alimentarias similares y a su estado fisiológico.

Asimismo, cada partícula de pienso es exactamente igual nutricionalmente, está equilibrada y se consume en su totalidad (no hay mermas). Por lo tanto, no permite la selección por parte de los loros. Para aportar variedad a la dieta y estimular las conductas alimentarias, recomendamos complementar con verduras y frutas, que nos permiten aportar un enriquecimiento en cuanto a textura, color, sabor, tamaño y nivel de humedad.

Un pienso equilibrado y ajustado al estado fisiológico nos permite aportar los nutrientes necesarios para el correcto desarrollo y bienestar del ave. Los suplementos adicionales no son necesarios, más bien están contraindicados. Un loro bien alimentado es capaz de defenderse de posibles patógenos y no necesita tratamientos preventivos. Además, la alimentación óptima aumenta la longevidad y la fertilidad, lo que permite una mayor producción y una mayor viabilidad de los polluelos.



NUESTRA PROPUESTA



Ejemplo a partir de una mezcla estándar de semillas.

100 %
Suministrado

100 %
Comestible



NUESTRO PIENSO EXTRUSIONADO

La mayoría de nuestros productos son extrusionados. En pocas palabras, el proceso de extrusión consiste en cocinar a alta temperatura, humedad y presión durante un corto período de tiempo. Al final del proceso, los ingredientes mezclados se expulsan a través de la matriz que da forma al producto final. La extrusión se usa ampliamente en la producción de alimentos para perros y gatos. Su uso también está muy extendido en la industria de la alimentación humana, por ejemplo en la elaboración de cereales para el desayuno, pastas, snacks, tostadas de pan o galletas, entre muchos otros.

El proceso de extrusión inhibe el crecimiento de hongos y bacterias y aumenta la vida útil del producto.

Este proceso consta de dos fases:

Fase 1: Extrusión: La mezcla de ingredientes pasa por varias secciones del extrusor:

Pre-acondicionador

Se agrega agua y vapor a la mezcla de ingredientes para aumentar su contenido de humedad y prepararla para la cocción. Durante este proceso comienza la gelatinización del almidón, que lo hará más digestible.

Extrusor

Utilizamos un extrusor de doble husillo porque permite un mejor amasado y una cocción más uniforme. Además, este tipo de extrusor nos permite obtener una mayor expansión, por lo que el producto final obtiene una textura muy interesante para los loros. Durante el propio proceso de extrusión, el alimento se cocina entre 120-140 °C.

Matriz

El producto se empuja a través de la matriz para obtener la forma deseada.

Fase 2:

Secado y enfriado

El producto se seca y se enfría, alcanzando un máximo de 7-8 % de humedad.

Cobertura

Una vez que el producto se ha enfriado, aplicamos un recubrimiento que contiene aceites y se agregan vitaminas. Este proceso garantiza que el producto final mantenga su composición nutricional óptima y además lo hace altamente palatable.

¿Cuáles son los principales beneficios de la extrusión?



- Los nutrientes son más digestibles.
- Algunos nutrientes se conservan mejor.
- Se eliminan los factores anti nutritivos.
- Se elimina el nivel de patógenos como mohos y bacterias.
- Aumenta la estabilidad y seguridad del producto, por lo tanto, el producto tiene una mayor vida útil.
- Aumenta la palatabilidad del producto.

También destacamos



PSITTACUS no utiliza colorantes artificiales:

Están prohibidos por la legislación de la UE. No aportan ninguna ventaja al producto.

La mayoría de los loros seleccionan algunos colores frente a otros de forma regular, generando pérdidas innecesarias.








































No GMO. Solamente utilizamos ingredientes naturales.

Antioxidantes naturales.

Nuestro envasado se basa principalmente en bolsas de plástico de tres capas que aseguran la protección del alimento de la luz, la humedad, el olor y las condiciones externas, aumentando así la vida útil y asegurando que lleguen al consumidor final con la máxima garantía.



SELECTOR DE PAPILLAS

		Papillas neonatales			Papillas de continuación		
		1ª fase	2ª fase		1ª fase	2ª fase	
 <p><i>Psittacus</i> <i>Ara</i> <i>Poicephalus</i> <i>Pionites melanocephalus</i></p>							
		Psittacine Crop Milk	Neonatal Hand Feeding	High Energy Hand Feeding			
 <p><i>Anodorhynchus hyacinthinus</i> <i>Probosciger aterrimus</i> <i>Guaruba guarouba</i> <i>Ara chloropterus</i> <i>Ara ambiguus</i></p>							
		Psittacine Crop Milk	Neonatal Hand Feeding	High Energy Plus Hand Feeding			
 <p><i>Amazona</i> <i>Pionus menstruus</i> <i>Psittacula</i></p>							
		Psittacine Crop Milk	Neonatal Hand Feeding	High Protein Hand Feeding			
 <p><i>Eolophus</i> <i>Cacatua</i></p>							
		Psittacine Crop Milk	Neonatal Hand Feeding	Cockatoo Special Hand Feeding			
 <p><i>Aratinga</i> <i>Eolophus</i> <i>Agapornis</i> <i>Platycercus</i> <i>Neophema</i> <i>Nymphicus</i> <i>Melopsittacus</i></p>							
		Psittacine Crop Milk		Mini Hand Feeding			
 <p><i>Psittacula Aratinga</i> <i>Myiopsitta monachus</i></p>							
		Psittacine Crop Milk	Neonatal Hand Feeding	Parrot Hand Feeding			
 <p>Psittacine Crop Milk</p> <p>Parrot Hand Feeding</p>							
		Psittacine Crop Milk		Parrot Hand Feeding			
 <p><i>Pionites leucogaster</i> <i>Pyrrhura</i></p>							
		Frugivorous Psittacine Crop Milk	Frugivorous Neonatal Hand Feeding	High Protein Hand Feeding	Parrot Hand Feeding		
 <p><i>Eclectus</i></p>							
		Frugivorous Psittacine Crop Milk	Frugivorous Neonatal Hand Feeding	Eclectus Hand Feeding			
 <p><i>Lorini Tribe</i></p>							
		Frugivorous Psittacine Crop Milk	Frugivorous Neonatal Hand Feeding	Lory Special Hand Feeding			

PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros

Las papillas son ideales para la crianza manual de bebés de loro.

Estos productos para la alimentación manual han sido formulados para constituir el 100 % de la dieta de un polluelo de loro durante todo el período de crecimiento: desde el nacimiento hasta el emplumado.

Para la mayoría de las especies, el proceso de crianza manual requiere el uso de 3 papillas diferentes. La composición de cada fórmula se ajusta para cubrir los requerimientos nutricionales específicos del polluelo y sus capacidades digestivas en cada edad.

En la fase de emancipación, la papilla debe reemplazarse gradualmente por el pienso juvenil o para adultos más adecuado para la especie.

Si bien no se recomienda la refrigeración de las papillas, la congelación es posible si se conservan en recipientes herméticamente cerrados.

PSITTACUS también tiene una papilla para aves adultas en recuperación.

PSITTACINE CROP MILK	FRUGIVOROUS PSITTACINE CROP MILK
NEONATAL	FRUGIVOROUS NEONATAL
HIGH ENERGY	HIGH ENERGY PLUS
HIGH PROTEIN	LORY SPECIAL
PARROT HAND FEEDING	MINI
COCKATOO SPECIAL	ECLECTUS SPECIAL
GENERAL RECOVERY	

Tamaño real

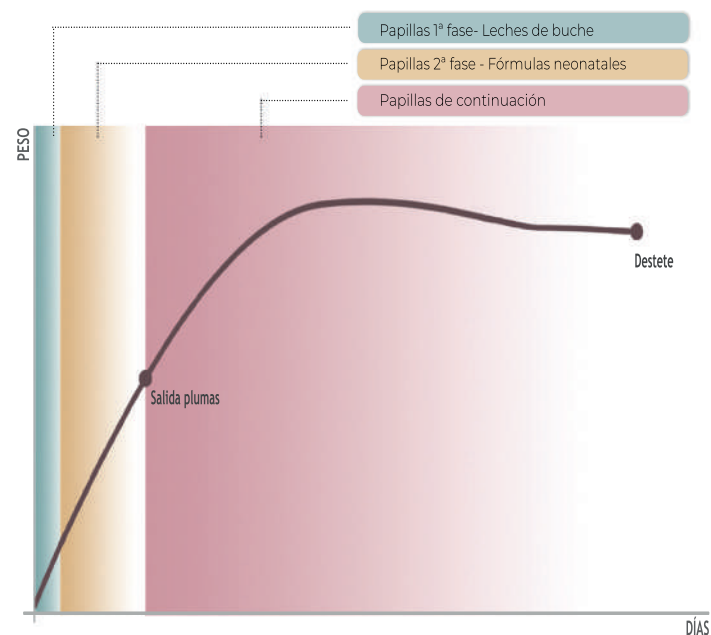
ANTES DE SELECCIONAR UNA PAPILLA

Es importante seleccionar adecuadamente la papilla según la especie. El selector de papillas permite identificar gráficamente las especies a criar (ver páginas 9 y 10).

Sin embargo, también es importante seleccionar la papilla de acuerdo con la edad del ave. Existen dos grupos de papillas: las indicadas para las fases neonatales y las indicadas para la fase de continuación. El punto de inflexión es el momento en que comienzan a despuntar las plumas. Este es el momento en que las papillas para la fase neonatal deben reemplazarse por papillas de continuación.

Si el polluelo aún no tiene plumas, debemos seleccionar una papilla del grupo de papillas neonatales. Como se indica en el gráfico, si se trata de un polluelo recién nacido se debe seleccionar una papilla de la 1ª fase neonatal (una leche de buche). Son papillas altamente concentradas que solo se pueden ofrecer durante un periodo de tiempo muy limitado, hasta los 5-9 días de vida (dependiendo de la especie). A partir de ese momento, la leche de buche deberá ser sustituida progresivamente por una papilla de la 2ª fase neonatal. Para algunas especies, es posible pasar de la leche de buche directamente a la papilla de continuación, extendiendo el período de transición entre las dos. La papilla neonatal de 2ª fase debe usarse hasta que comiencen a emerger las plumas, momento en el que debemos cambiar a la papilla de continuación correspondiente.

Una utilización correcta de las papillas neonatales de edades tempranas permite que el ave duplique el peso al tercer día de vida, y lo triplique al sexto día tal y como ocurre en la naturaleza. Es importante recordar que un ave que crece vigorosamente, genera calor y **no requiere temperaturas elevadas. Por lo tanto, debemos reducir rápidamente la temperatura de la criadora. También aconsejamos que las aves se mantengan en criadoras de temperatura no homogénea, con una fuente de calor lateral, dando la opción al ave de acercarse o alejarse de la fuente de calor.**

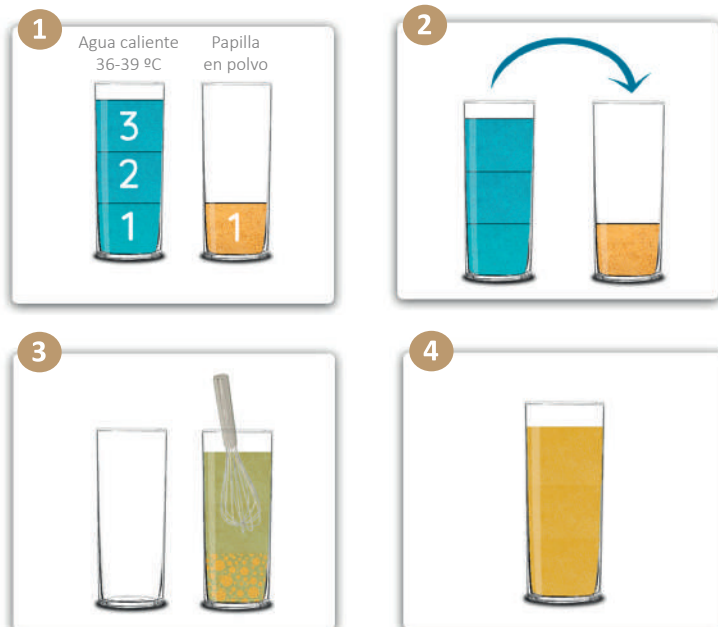


PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros

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.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS PAPILLAS

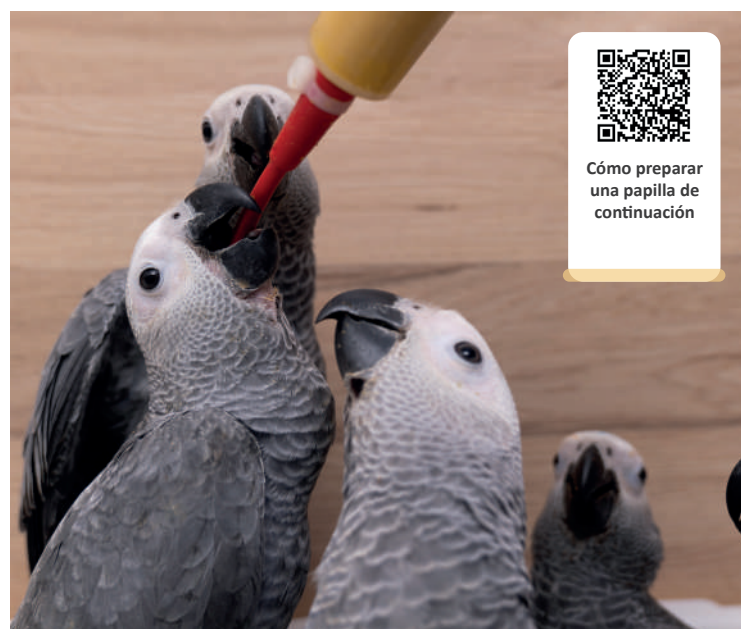
- Elegir la papilla según la edad y especie del polluelo a ser criado.
- La ingesta de loros medianos y grandes varía de 7 a 10 ml de fórmula reconstituida por 100 g de peso corporal en cada sesión de alimentación. Para loros más pequeños, la ingesta es mayor, hasta 16 ml por 100 g de peso corporal. El buche debe estar lleno, pero no sobrecargado.
- Confirmar que el buche está vacío por la mañana.
- Las transiciones de una fórmula a otra deben hacerse progresivamente.
- Recomendamos administrar la fórmula mediante una sonda blanda.
- La fórmula sobrante debe desecharse después de cada sesión de alimentación.
- Una vez abierto el paquete, guárdelo en un recipiente hermético en un lugar fresco y seco.



Cómo preparar una papilla de primera edad (1ª fase)



Cómo preparar una papilla de primera edad (2ª fase)



Cómo preparar una papilla de continuación

PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Leche de buche para psitácidas (Psittacine Crop Milk)

Esta papilla para edades tempranas es ideal para la cría manual de polluelos de loros granívoros durante la primera fase neonatal. Se debe utilizar desde la eclosión hasta los 5-9 días de vida, según la especie.

Este producto es una fórmula exclusiva, altamente concentrada y digestible. Contiene papaya, la cual favorece el tránsito digestivo. Está especialmente recomendado para criadores que incuban los huevos de forma artificial. Proporciona un crecimiento vigoroso similar al que logran las mejores parejas reproductoras. Este vigor promueve la salud y minimiza el riesgo de contraer enfermedades.

Recomendamos ofrecer la cantidad adecuada repartida en varias tomas al día, generalmente 7-8 en los primeros días de vida. Se debe administrar a una concentración del 25 % a partir del tercer día de vida. El primer día, la concentración debe aumentarse desde aproximadamente un 1 % en la primera toma hasta un 20 % en la última.

Componentes analíticos: Proteína bruta 44,0 %, Grasa bruta 40,0 %.

Envase: bolsa de 500 g.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Leche de buche para psitácidas frugívoras (Frugivorous Psittacine Crop Milk)

Esta papilla para edades tempranas es ideal para la cría manual de polluelos de loros frugívoros durante la primera fase neonatal. Se debe utilizar desde la eclosión hasta los 7-8 días de vida, según la especie.

Este producto es una fórmula exclusiva, altamente concentrada y digestible. Contiene papaya, la cual favorece el tránsito digestivo. Está especialmente recomendado para criadores que incuban los huevos de forma artificial. Proporciona un crecimiento vigoroso similar al que logran las mejores parejas reproductoras. Este vigor promueve la salud y minimiza el riesgo de contraer enfermedades.

Recomendamos ofrecer la cantidad adecuada repartida en varias tomas al día, generalmente 7-8 en los primeros días de vida. Se debe administrar a una concentración del 25 % a partir del tercer día de vida. El primer día, la concentración debe aumentarse desde aproximadamente un 1 % en la primera toma hasta un 20 % en la última.

Componentes analíticos: Proteína bruta 39,0 %, Grasa bruta 29,5 %.

Envase: bolsa de 500 g.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Neonatal (Neonatal Hand Feeding)

Esta papilla para edades tempranas es ideal para la cría manual de polluelos de loros granívoros durante la segunda fase neonatal. Se debe utilizar a partir de los 5-9 días de vida hasta el momento en que comienzan a emerger las plumas. Es ideal para una amplia variedad de géneros como *Psittacus*, *Ara*, *Amazona*, *Cacatua*, *Poicephalus*, *Psittacula*, *Aratinga* y *Platyercus*.

Contiene una alta proporción de huevo entero deshidratado y papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

A partir de la semana de edad, los polluelos deben comer hasta seis veces al día, aunque esto variará según la especie. La capacidad de buche indicará la cantidad a administrar en cada toma, generalmente entre 7 y 10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal. El número de tomas debe disminuir con la edad.

Componentes analíticos: Proteína bruta 24,0 %, Grasa bruta 20,0 %

Envase: bolsa de 1 kg.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Neonatal para frugívoros (Frugivorous Neonatal Hand Feeding)

Esta papilla para edades tempranas es ideal para la cría manual de polluelos de loros frugívoros durante la segunda fase neonatal. Se debe utilizar a partir de los 7-8 días de vida hasta el momento en que comienzan a emerger las plumas. Es ideal para varias especies de loros como las de la tribu Loriini y de géneros como *Electus*, *Pyrrhura* y *Pionites leucogaster*.

Contiene una alta proporción de huevo entero deshidratado y papaya, la cual favorece el tránsito digestivo. También se puede ofrecer como suplemento proteico para parejas reproductoras de especies de loros y loriquitos con polluelos.

A partir de la semana de vida, los polluelos deben comer hasta seis veces al día, aunque esto variará según la especie. La capacidad de buche indicará la cantidad a administrar en cada toma, generalmente entre 7 y 10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal. El número de tomas debe disminuir con la edad.

Componentes analíticos: Proteína bruta 29,0 %, grasa bruta 19,0 %

Envase: bolsa de 1 kg.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Alta Energía (High Energy Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de especies de loros que necesitan dietas ricas en grasas como las del género *Psittacus*, *Poicephalus*, la mayoría de las especies *Ara*, *Pionites melanocephalus* y *Cacatua moluccensis*. Se debe ofrecer desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene aceite de palma crudo, la grasa vegetal más adecuada para estas especies y papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

La ingesta diaria oscila entre 7-10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. En el caso del loro gris africano, por ejemplo, este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de las 3 semanas de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 18,0 %, Grasa bruta 20,0 %.

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

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Alta Energía Plus (High Energy Plus Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de especies de loros que necesitan dietas especialmente ricas en grasas como *Anodorhynchus hyacinthinus*, *Guaruba guarouba*, *Ara chloropterus*, *Ara ambiguus* y *cacatúas negras* de los géneros *Probosciger* y *Calyptorhynchus*. Se debe ofrecer desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene aceite de coco crudo, la grasa vegetal más adecuada para estas especies y papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

La ingesta diaria oscila entre 7-10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. En el caso del guacamayo rojo y verde, por ejemplo, este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de las 4-5 semanas de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 17,0 %, Grasa bruta 25,0 %.

Envase: saco de 5 kg.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Alta Proteína (High Protein Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de especies de loros que necesitan dietas medias o bajas en grasas como las de los géneros *Amazona*, *Pionus*, *Psittacula*, *Pyrrhura* y *Pionites leucogaster*. Se debe ofrecer desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene aceite de girasol alto oleico estable que tiene el perfil de ácidos grasos adecuado para estas especies. También incluye papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

La ingesta diaria oscila entre 7-10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. En el caso de los loros amazónicos, por ejemplo, este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de las 3 semanas de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 21,0 %, Grasa bruta 10,0 %.

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

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla especial Loris (Lory Special Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de polluelos de la tribu Loriini. Se debe utilizar desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene polen y flor de hibisco deshidratada que contiene antioxidantes. También incluye papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

La ingesta diaria oscila entre 10-16 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. Este producto debe comenzar a introducirse progresivamente a partir de las 2 semanas de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 20,0 %, Grasa bruta 14,0 %.

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

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Parrot (Parrot Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es una fórmula versátil para la cría manual de especies de loros comunes como las de los géneros *Psittacula*, *Rosella*, *Aratinga*, *Pionites*, *Pyrrhura* y *Myiopsitta monachus*. No es adecuada para especies con altos requerimientos de grasas o especies pertenecientes a la familia Cacatuidae (cacatúas) y a la tribu Loriini (loris y loritos). Se debe utilizar desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene aceite de girasol alto oleico estable que tiene el perfil de ácidos grasos adecuado para estas especies. También incluye papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

La ingesta diaria oscila entre 7-10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. Este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de los 10-15 días de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 22,0 %, Grasa bruta 14,0 %.

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

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla Mini (Mini Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de especies de loros de pequeño tamaño como *Melopsittacus*, *Nymphicus*, *Agapornis*, *Neophema* y *Eolophus*. Se debe utilizar desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene huevo entero deshidratado y niveles de fibra y minerales ajustados a los requerimientos de estas especies.

La ingesta diaria oscila entre 10-16 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. En infans, por ejemplo, este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de la semana 1 de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 21,5 %, Grasa bruta 10,0 %.

Envase: bolsas de 350 g y de 1 kg y saco de 5 kg.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla especial Cacatúas (Cockatoo Special Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de polluelos de cacatúa. No es adecuada para cacatúas negras de los géneros *Probosciger* y *Calyptorhynchus* ni para *Cacatua moluccensis*. Para estas especies se debe utilizar la papilla **High Energy Plus Hand Feeding** y la **High Energy Hand Feeding**, respectivamente. Se debe utilizar desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene el nivel óptimo de fibra eficaz para el bienestar del tracto digestivo de estas especies.

La ingesta diaria oscila entre 7-10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. Este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de las 3 semanas de vida.

Componentes analíticos: proteína bruta 21,0 %, grasa bruta 10,0 %.

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

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.

PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros



Papilla especial Eclectus (Eclectus Special Hand Feeding)

Esta papilla de continuación es ideal para la cría manual de polluelos de loro *Eclectus*. Se debe utilizar desde el momento en que comienzan a emerger las plumas hasta la emancipación.

Contiene altos niveles de betacaroteno y flor de hibisco deshidratada rica en antioxidantes. También incluye papaya, la cual favorece el tránsito digestivo.

La ingesta diaria oscila entre 7-10 ml de fórmula por 100 g de peso corporal y toma. El número de tomas por día dependerá de la edad y la especie del loro. Este producto debe empezar a introducirse progresivamente a partir de las 3 semanas de vida.

Componentes analíticos: Proteína bruta 20,0 %, Grasa bruta 15,0 %.

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

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



PAPILLAS



PAPILLAS

Ideales para la cría manual de loros

General Recovery

Esta fórmula es un alimento de apoyo ideal para dar soporte a pájaros psitácidos 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 esta 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 en el buche.

La ingesta diaria dependerá del estado, la edad y la especie del loro.

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

Envase: botes de 100 g y 700 g.

— Para más información ver páginas 9-14 y 59-60.



Sondas blandas

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

Las sondas blandas están disponibles en una variedad de diámetros adecuados para diferentes especies de loros y etapas de desarrollo.

Para loros grises africanos:

La sonda de 5 ml es adecuada para alimentar con papilla de primera edad a polluelos de hasta 7 días de edad.

La sonda de 10 ml es adecuada para polluelos de hasta 14 días.

La sonda de 20 ml es adecuada hasta las 4 semanas de edad.

A partir de un mes se recomienda la sonda de 50 ml.

Para ninfas:

La sonda de 10 ml se utiliza cuando emergen las plumas, justo cuando se suele sacar a los polluelos del nido.

Unos días después se recomienda la sonda de 20 ml.

Tamaños: 5 ml, 10 ml, 20 ml y 50 ml.



SELECTOR

DE PIENSOS DE MANTENIMIENTO Y CRÍA

Fórmulas para jóvenes

Fórmulas de mantenimiento

Fórmulas de cría

Complementos



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva.

Las **fórmulas de mantenimiento** son fórmulas completas recomendadas para aves no reproductoras y para parejas reproductoras fuera de la época de cría. Cada partícula contiene todos los nutrientes necesarios. Esto evita el problema común de la selección, ya que las partículas se consumen como paquetes nutricionales completos. Las **fórmulas de mantenimiento** están diseñadas para constituir el 100 % de la dieta del ave, aunque se pueden usar otros alimentos como frutas y verduras frescas para mejorar la variedad de la dieta, el enriquecimiento, el entrenamiento y los comportamientos naturales. Es importante asegurarse de que la dieta de mantenimiento de **PSITTACUS** no sea inferior al 70 % de la dieta del ave.

El **Lory Gel** y el **Lory Nectar** deben utilizarse como dos productos complementarios ideales para la alimentación de los loris. También se encuentran en nuestra sección de fórmulas de mantenimiento.

El **Lory Diet** es un alimento completo con características intermedias entre el **Gel** y el **Nectar** que se puede ofrecer como alimento básico a la mayoría de las especies de Loris.

Finalmente, el **Lory Pearls** es una dieta micro extrusionada completa para Loris.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO



Tamaño real



Complementar con frutas y verduras frescas para añadir variedad a la dieta.



Renovar diariamente el comedero con pienso fresco.



No añadir otras vitaminas ni oligoelementos ya que la fórmula ya contiene la cantidad adecuada. El suministro de estos compuestos en exceso puede ser perjudicial.



Asegurarse que el ave tenga agua limpia y fresca a disposición en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Alta Energía (High Energy)

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para especies que, en la naturaleza, consumen una cantidad importante de frutos y semillas de plantas oleaginosas como las de los géneros *Psittacus*, *Ara* y *Poicephalus*.

Contiene un alto nivel de grasas con un perfil de ácidos grasos adecuado para estas especies.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 12 % del peso corporal del ave. Las especies de tamaño mediano, como el loro gris africano, consumirán entre 25-45 g por día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 17,0 %, Grasa bruta 11,0 %.

Envase: bolsa de 800 g y sacos de 3 kg y 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



Diámetro: 12 mm (+/- 10 %)
Longitud: 8 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Alta Proteína (High Protein)

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para especies que, en la naturaleza, consumen una cantidad importante de frutos y semillas con bajo o moderado contenido en grasas como las de los géneros *Amazona*, *Cacatua*, *Psittacula*, *Pionites* y *Pionus menstruus*.

Contiene el nivel de proteína preciso y el perfil de ácidos grasos específico que coinciden con el perfil de nutrientes de los alimentos silvestres que consumen estas especies.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 15 % del peso corporal del ave. Las especies de tamaño mediano, como la amazona de frente azul, consumirán entre 20 y 40 g por día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 21,5 %, Grasa bruta 8,0 %.

Envase: bolsa de 800 g y sacos de 3 kg y de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



Diámetro: 9,5 mm (+/- 10 %)

Longitud: 6 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Mini

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para especies de pequeño tamaño como las de los géneros *Nymphicus*, *Eolophus*, *Platycercus*, *Aratinga* y *Psittacula* que en la naturaleza consumen mayoritariamente semillas con bajos niveles de grasas.

Contiene un alto nivel de almidón y un bajo nivel de grasa para cumplir con los requerimientos de este grupo de especies. También incluye huevo entero deshidratado.

La ingesta diaria oscila entre el 9 y el 15 % del peso corporal del ave. Una ninfa, por ejemplo, consumirá entre 7-15 g. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 15,1 %, Grasa bruta 7,5 %.

Envase: bolsa de 450 g y sacos de 3 kg y de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



Diámetro: 5 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Minor

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para aves psitácidas de pequeño tamaño como las de los géneros *Agapornis*, *Cyanoramphus*, *Pyrrhura* y *Forpus* que, en la naturaleza, consumen una gran diversidad de alimentos, incluyendo semillas, frutos, bayas, hojas, brotes e incluso algunos invertebrados.

Se trata de una dieta micro extrusionada que contiene el perfil de nutrientes adecuado para cubrir las necesidades de estas especies con una estrategia alimentaria tan amplia.

La ingesta diaria oscila entre el 10 y el 18 % del peso corporal del ave. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 18,0 %, Grasa bruta 10,0%.

Envase: bolsa de 450 g y sacos de 3 kg y de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.

FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Micro

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para especies de pequeño tamaño como las de los géneros *Melopsittacus*, *Nymphicus*, *Psephotus*, *Neophema* y *Platycercus* que consumen principalmente semillas de gramíneas.

Es una fórmula con una textura de arena que contiene un nivel alto de almidón y un nivel moderado de calcio para imitar la composición de las semillas que estas especies consumen en la naturaleza.

La ingesta diaria es alrededor del 10 % del peso corporal del ave en el caso de las ninfas y hasta un 18 % en el caso de los periquitos ondulados. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 16,0 %, Grasa bruta 7,5 %.

Envase: bolsas de 350 g y de 1 kg y sacos de 5 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Omega

Esta fórmula es ideal para aves jóvenes de especies medianas y grandes hasta un año de vida. También se puede ofrecer de forma exclusiva o como complemento a ejemplares adultos de géneros como *Ara*, *Psittacus*, *Poicephalus* y *Eclectus*. En el caso de *Eclectus*, el pienso **Omega** debe complementarse con abundante fruta dulce. Otras especies como las de los géneros *Amazona*, *Cacatua* o *Psittacula* que tienen tendencia a la obesidad, deben cambiarse a la fórmula de mantenimiento adecuada al cabo de 1 año.

Debido a su gran palatabilidad, el pienso **Omega** es el producto ideal para la transición de las aves de la papilla al pienso extrusionado. También se utiliza para convertir a las aves de una dieta en base a semillas al pienso.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 10 % del peso corporal del animal. Las especies de tamaño mediano, como el loro gris africano, consumirán entre 35-45 g al día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 23,5 %, Grasa bruta 15,0 %.

Envase: bolsa de 800 g y sacos de 3 kg y de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



Diámetro: 8,5 mm (+/- 10 %)

Longitud: 17 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL LORY GEL, LORY NECTAR, LORY DIET Y LORY PEARLS.



Tamaño real



Ofrecer **Lory Gel** y **Lory Nectar** al mismo tiempo en comederos separados. Las aves consumirán la cantidad requerida de cada fórmula de acuerdo a sus necesidades nutricionales.



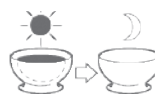
Siempre que haya polluelos en el nido, se recomienda que los pájaros tengan también disponible **Frugivorous Neonatal Hand Feeding** o **Lory Special Hand Feeding**, según su edad.



Lo ideal es ofrecer los productos en seco, sin agua añadida. Esto mejorará la consistencia de las deposiciones de las aves. No obstante, también es posible mezclar el alimento con agua hasta obtener una textura cremosa.



Las **Lory Pearls** deben ofrecerse en seco pero es recomendable incluir mucha fruta dulce para complementar la dieta.



Complementar con fruta fresca para añadir variedad a la dieta.



No añadir otras vitaminas ni oligoelementos ya que la fórmula ya contiene la cantidad adecuada. El suministro de estos compuestos en exceso puede ser perjudicial.



Asegurarse que el ave tenga agua limpia y fresca a disposición en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Gel Loris (Lory Gel)

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para loros de la tribu Loriini (loris y loriquitos).

Para una alimentación superior, recomendamos ofrecer **Lory Gel** y **Lory Nectar** juntos en comederos separados. Las aves consumirán la cantidad necesaria de cada producto según sus necesidades nutricionales. Durante la época de cría, la ingesta de **Lory Gel** será mayor. Contiene un mayor nivel de proteína.

La ingesta diaria oscila entre 8 y 16 g de **Gel** y **Nectar** secos por 100 g de peso corporal. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 17,0 %, Grasa bruta 8,0 %.

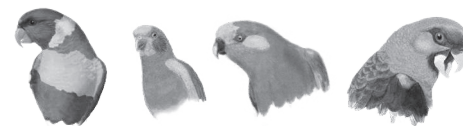
Envase: bolsa de 1 kg y saco de 5 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Nectar Loris (Lory Nectar)

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para loros de la tribu Loriini (loris y loriquitos).

Para una alimentación superior, recomendamos ofrecer **Lory Gel** y **Lory Nectar** juntos en comederos separados. Las aves consumirán la cantidad necesaria de cada producto según sus necesidades nutricionales. Durante la temporada no reproductiva, la ingesta de **Lory Nectar** será mayor. Contiene un mayor nivel de azúcares.

La ingesta diaria oscila entre 8 y 16 g de **Gel** y **Nectar** secos por 100 g de peso corporal. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 7,0 %, Grasa bruta 3,0 %.

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

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Lory Diet

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para loros de la tribu Loriini (loris y loriquitos).

Es un alimento completo muy rico en azúcares que contiene pulpa de manzana deshidratada, polen y huevo entero deshidratado.

La ingesta diaria oscila entre 8 y 16 g de **Lory Diet** seco por 100 g de peso corporal. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 13,0 %, Grasa bruta 5,0 %.

Envase: sacos de 5 kg y 15 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.

FÓRMULAS DE MANTENIMIENTO

Ideales para las etapas de inactividad reproductiva



Lory Pearls

Esta fórmula de mantenimiento es ideal para loros de la tribu Loriini (loris y loriquitos).

Es un alimento micro extrusionado completo. Contiene pulpa de manzana deshidratada. Es recomendable ofrecerlo junto con abundante fruta dulce.

La ingesta diaria oscila entre 8 y 16 g por 100 g de peso corporal. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 16,0 %, Grasa bruta 7,0 %.

Envase: bolsa de 800 g y saco de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-31 y 61-62.



FÓRMULAS MULTIESPECIE

Adecuadas para especies de loros medianos y grandes.

Las **fórmulas multi-especie** son alimentos genéricos no específicos, aptos para varias especies de loros medianos y grandes (*Amazona, Psittacus, Cacatua, Ara, Aratinga*).



Tamaño real

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL PARROT MAINTENANCE



Recomendado para aves no reproductoras y para parejas reproductoras fuera de la época de cría.



Complementar con frutas y verduras frescas para añadir variedad a la dieta.



Renovar diariamente el comedero con pienso fresco.



No añadir otras vitaminas ni oligoelementos ya que la fórmula ya contiene la cantidad adecuada. El suministro de estos compuestos en exceso puede ser perjudicial.



Asegurarse que el ave tenga agua limpia y fresca a disposición en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL PARROT BREEDER



Recomendado para aves reproductoras en época de cría.



Complementar con frutas y verduras frescas para añadir variedad a la dieta.



Renovar diariamente el comedero con pienso fresco.



No añadir otras vitaminas ni oligoelementos ya que la fórmula ya contiene la cantidad adecuada. El suministro de estos compuestos en exceso puede ser perjudicial.



Asegurarse que el ave tenga agua limpia y fresca a disposición en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

FÓRMULAS MULTIESPECIE

Adecuadas para especies de loros medianos y grandes.



Parrot Maintenance

Esta versátil fórmula de mantenimiento es ideal para un grupo diverso de especies de loros medianos y grandes, como los de los géneros *Psittacus, Ara, Amazona, Cacatua, Pionites, Pionus, Myiopsitta* y *Psittacula*.

Está formulado para satisfacer las necesidades nutricionales de una amplia variedad de especies fuera de la temporada de reproducción. Este producto destaca por su palatabilidad y es aceptado por las aves desde el primer momento.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 12 % del peso corporal del ave. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 15,5 %, Grasa bruta 7,0 %.

Envase: Sacos de 3 kg y de 15 kg.

— Para más información ver páginas 29-30, 43 y 61-62.



Diámetro: 6 mm (+/- 10 %)

Longitud: 7 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS MULTIESPECIE

Adecuadas para especies de loros medianos y grandes.



Parrot Breeder

Esta versátil fórmula de reproducción es ideal para un grupo diverso de especies de loros medianos y grandes, como los de los géneros *Psittacus*, *Ara*, *Amazona*, *Cacatua*, *Pionites*, *Pionus*, *Myiopsitta* y *Psittacula*.

Está formulado para cumplir con los mayores requisitos nutricionales de una amplia variedad de especies durante la etapa reproductiva y para estimular y facilitar la reproducción. Este producto destaca por su palatabilidad y es aceptado por las aves desde el primer momento.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 12 % del peso corporal. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 21,6 %, Grasa bruta 11,0 %.

Envase: Sacos de 3 kg y de 15 kg.

— Para más información ver páginas 29-30, 43 y 61-62.



Diámetro: 6 mm (+/- 10 %)

Longitud: 7 mm (+/- 10 %)



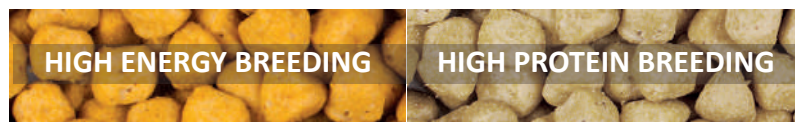
FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

Las **fórmulas de cría** son fórmulas completas recomendadas para aves reproductoras durante la época de cría. Cada partícula contiene todos los nutrientes necesarios. Esto evita el problema común de la selección, ya que las partículas de producto se consumen como paquetes nutricionales completos. Las fórmulas de cría están diseñadas para constituir el 100 % de la dieta de las aves, aunque se pueden usar otros alimentos como frutas y verduras frescas para mejorar la variedad de la dieta, el enriquecimiento, el entrenamiento y los comportamientos naturales. Es importante asegurarse de que la dieta de cría de *Psittacus* no sea inferior al 70 % de la dieta del ave. Estos alimentos han sido diseñados específicamente para estimular la reproducción.

Las **fórmulas de cría** contienen altos niveles de proteínas con un perfil de aminoácidos adecuado para esta etapa de la vida y se ha prestado especial atención a su perfil de ácidos grasos y al contenido de Omega-6 y Omega-3. La concentración de vitaminas y antioxidantes de estas fórmulas es muy superior a la de las fórmulas de mantenimiento para cubrir los mayores requerimientos nutricionales durante la cría.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS FÓRMULAS DE CRÍA



Tamaño real



Fórmulas destinadas a parejas reproductoras en época de cría.



Complementar con frutas y verduras frescas para añadir variedad a la dieta.



Renovar diariamente el comedero con pienso fresco.



No añadir otras vitaminas ni oligoelementos dado que la fórmula ya contiene la cantidad adecuada. El suministro de estos compuestos en exceso puede ser perjudicial. Sin embargo, recomendamos que las aves reproductoras tengan **Calcium Grit** disponible en todo momento, lo que les permitirá satisfacer las crecientes demandas de calcio de la puesta de huevos.



Asegurarse que el ave tenga agua limpia y fresca a disposición en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.



Cría Alta Energía (High Energy Breeding)

Esta fórmula de cría es ideal para especies que, en la naturaleza, consumen una cantidad importante de frutos y semillas de plantas oleaginosas como las de los géneros *Psittacus*, *Ara* y *Poicephalus*.

Contiene proteínas de alta calidad y un perfil de ácidos grasos **rico en ácido palmítico** para estimular y apoyar la reproducción.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 10 % del peso corporal del ave. Las especies de tamaño mediano, como el loro gris africano, consumirán entre 25 y 45 g al día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 23,5 %, Grasa bruta 15,0 %.

Envase: saco de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-30, 46 y 61-62.



Diámetro: 8,5 mm (+/- 10 %)

Longitud: 8,5 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.



Cría Alta Proteína (High Protein Breeding)

Esta fórmula de cría es ideal para especies que, en la naturaleza, consumen una cantidad importante de frutos y semillas con un bajo o moderado contenido en grasas como las de los géneros *Amazona*, *Cacatua*, *Psittacula*, *Pionites* y *Pionus menstruus*.

Contiene proteínas de alta calidad y un perfil de ácidos grasos **rico en ácido oleico** para estimular y apoyar la reproducción.

La ingesta diaria oscila entre el 5 y el 10 % del peso corporal del ave. Una amazona de frente azul, por ejemplo, consumirá entre 20 y 35 g al día. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 24,5 %, Grasa bruta 12,0 %.

Envase: saco de 12 kg.

— Para más información ver páginas 29-30, 46 y 61-62.



Diámetro: 9,5 mm (+/- 10 %)

Longitud: 7 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS MICROSPHERES® 20/10

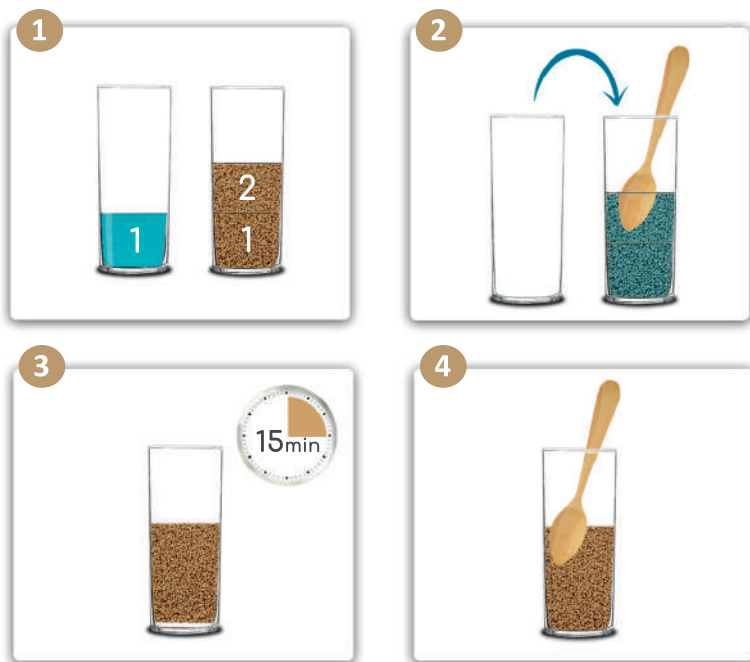


Tamaño real

Las **Microspheres® 20/10** 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 a las parejas reproductoras a alimentar a sus polluelos. Las **Microspheres® 20/10** también se pueden ofrecer mezcladas con otros alimentos, como el **Eggfood** de **Psittacus** o 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.

CÓMO PREPARAR LAS MICROSPHERES® 20/10



- 1 Verter dos partes de **Microspheres® 20/10** en un bol.
- 2 Agregar aproximadamente 1 parte de agua y mezclar.
- 3 Dejar reposar un mínimo de 15 minutos.
- 4 Esponjar la mezcla y servir directamente, o agregar **Pasta de cría seca (Dry Eggfood)** y/o vegetales. La cantidad de agua utilizada para hidratar las **Microspheres® 20/10** dependerá de la cantidad de **Pasta de cría seca (Dry Eggfood)** añadida.



Cómo preparar las Microspheres®



Microspheres® 20/10

Esta fórmula de cría es ideal para loros pequeños como los de los géneros *Nymphicus*, *Pyrrhura*, *Agapornis*, *Melopsittacus*, *Aratinga*, *Psittacula*, *Eolophus*, *Platycercus*, *Cyanoramphus*, *Forpus*, *Neofema* y *Psephotus*. Está diseñado para complementar la dieta de las parejas reproductoras cuando están criando polluelos.

Es una fórmula rica, micro extrusionada, especialmente recomendada durante la época de cría cuando se debe utilizar como base húmeda para la **Pasta de cría (Dry Eggfood)**.

Esta mezcla se debe ofrecer además de la fórmula de mantenimiento para estimular la reproducción y especialmente cuando haya polluelos en el nido.

Dado que ha sido formulado como un alimento completo, no existen restricciones de consumo y se puede ofrecer con la frecuencia y la cantidad que se considere necesario. La temperatura ambiente influye en la ingesta.

Componentes analíticos: Proteína bruta 20,0 %, Grasa bruta 10,0 %.

Envase: bolsa de 800 g y saco de 3 kg.

— Para más información ver páginas 29-30, 49 y 61-62.



Diámetro: 2,5 mm (+/- 10 %)



FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

FÓRMULAS DE CRÍA

Ideales para estimular la reproducción.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL EGGFOOD

EGGFOOD

Tamaño real



Psittacus Eggfood es una dieta equilibrada, pensada para ser utilizada como complemento para las parejas reproductoras con polluelos en el nido.

+ FORMULA



No usar como dieta exclusiva.



Ofrecerlo en seco en un comedero aparte o mezclado con las **Microspheres® 20/10** hidratadas.



Renovar diariamente el comedero con pienso fresco.



No añadir otras vitaminas ni oligoelementos ya que la fórmula ya contiene la cantidad adecuada. El suministro de estos compuestos en exceso puede ser perjudicial.

7



Asegurarse que el ave tenga agua limpia y fresca a disposición en todo momento.



Cerrar la bolsa después de cada uso.



Pasta de Cría (Eggfood)

Esta fórmula es ideal para especies pequeñas como las de los géneros *Nymphicus*, *Pyrrhura*, *Agapornis*, *Melopsittacus*, *Aratinga*, *Psittacula*, *Eolophus*, *Platycercus*, *Cyanoramphus*, *Forpus*, *Neophema* y *Psephotus*. Está diseñada para complementar la dieta de las parejas reproductoras cuando están criando polluelos.

Es rica en huevo entero deshidratado. Se puede ofrecer seca o mezclada con las **Microspheres® 20/10** hidratadas. Esta mezcla se debe ofrecer además de la fórmula de mantenimiento para estimular la reproducción y especialmente cuando hay polluelos en el nido. Se aconseja no utilizarlo como dieta exclusiva.

La ingesta diaria variará mucho según el número y la etapa de desarrollo de la nidada.

Componentes analíticos: Proteína bruta 22,0 %, Grasa bruta 15,0 %.

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

— Para más información ver páginas 29-30, 51 y 61-62.



COMPLEMENTOS

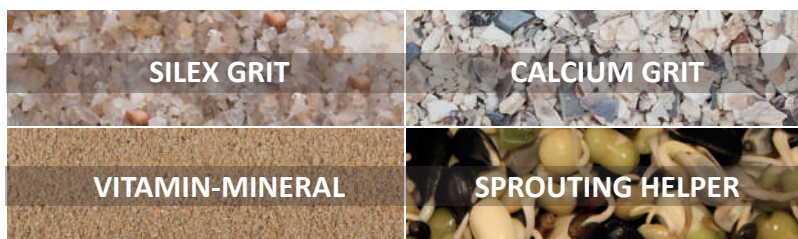
En **PSITTACUS** centramos todos nuestros esfuerzos en el desarrollo de alimentos completos específicos que garanticen una nutrición óptima y equilibrada. Aun así, el suministro de algunos alimentos complementarios es recomendable e importante en unos casos y puede estar perfectamente justificado en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

Este es el caso de los grits cálcicos y de sílice. El suministro de grit de sílice (**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 enteras o alimentos completos.

Por otro lado, la disponibilidad de **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.

Un caso completamente diferente es el del **Vitamin-Mineral Supplement**. El uso de este suplemento está totalmente desaconsejado cuando las aves ingieren exclusivamente un alimento completo. Por otro lado, su uso es muy recomendable en dietas basadas en mezclas de semillas, ya que son inherentemente deficientes en algunos nutrientes. En dietas mixtas de semillas y granulados, el nivel de inclusión de este complemento en la dieta debe calcularse en función de la proporción de semillas en la dieta.

Sprouting Helper es un producto muy útil para quienes preparan y suministran germinados. Facilita su preparación y aumenta su vida útil.



Tamaño real

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL SILEX GRIT



Recomendamos que el **Silex Grit** esté a libre disposición en todo momento en un comedero separado para todas las aves con estrategia alimentaria granívora. Esto es especialmente importante en especies de pequeño porte altamente especializadas en semillas de gramíneas.



Para especies más grandes, bastará con añadir unos gramos de **Silex Grit** en la dieta periódicamente (cada 7-15 días).



La versión **Fina** o **Gruesa** debe elegirse según el tamaño de la especie.

COMPLEMENTOS

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL CALCIUM GRIT



El **Calcium Grit** debe estar disponible todo el año. El consumo es especialmente alto en las hembras durante las etapas de puesta y en los períodos de crecimiento en las aves juveniles.



Se recomienda ofrecerlo en un comedero aparte. **Calcium Grit Coarse** también se puede mezclar con la dieta.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL VITAMIN-MINERAL SUPPLEMENT



Es recomendable mezclar el producto con alimentos húmedos, como semillas germinadas, frutas y verduras. El producto debe adherirse a la comida.

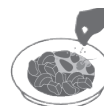
4%



La dosis diaria debe ser del 4 % del peso seco de las semillas ofrecidas.



La mezcla húmeda enriquecida con este producto no debe estar disponible para las aves por más de 8 horas, o menos tiempo a temperaturas ambientes más altas.



Complementar solo la parte no balanceada de la dieta. Las aves cuya dieta básica consista en al menos un 70 % de una fórmula completa de **Psittacus** no deben recibir suplementos.



Cerrar la bolsa después de cada uso.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL SPROUTING HELPER



Minimiza el riesgo de crecimiento de hongos y bacterias.



Agregar al agua utilizada para enjuagar e hidratar las semillas para germinar. Dosis: 1-2 ml de Sprouting Helper por litro de agua.



Indicado para prolongar la vida útil del agua potable. Dosis: 0,25-0,5 ml de Sprouting Helper por litro de agua.

Silex Grit Fine/Coarse

Este suplemento está especialmente indicado para pequeñas aves psitácidas altamente granívoras como las de los géneros *Nymphicus*, *Pyrrhura*, *Agapornis*, *Melopsittacus*, *Aratinga*, *Psittacula*, *Eolophus*, *Platyercus*, *Cyanoramphus*, *Forpus*, *Neophema* y *Psephotus*. No obstante, también se recomienda para otras especies granívoras de mayor tamaño como las de los géneros *Psittacus*, *Ara*, *Poicephalus*, *Amazona*, *Cacatua*, *Pionus*, *Psittacula* y *Eclectus*.

Esta arena sílex está calibrada al tamaño óptimo: 0,8-1,2 mm para especies pequeñas y 1-2 mm para especies más grandes.

Su consumo es fundamental para garantizar un óptimo funcionamiento de la molleja y del aparato 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** y el **Silex Grit Coarse** son insolubles 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.

Envase Silex Grit Coarse: Bote de 1,5 kg.

— Para más información ver páginas 29-30 y 53-54.

Grit Cálcico Fino/Grit Cálcico Grueso (Calcium Grit Fine/Coarse)

Estos suplementos son una fuente voluntaria de calcio para las aves. El **Calcium Grit Fine** está especialmente diseñado para especies pequeñas como las de los géneros *Nymphicus*, *Pyrrhura*, *Agapornis*, *Melopsittacus*, *Aratinga*, *Psittacula*, *Eolophus*, *Platyercus*, *Cyanoramphus*, *Forpus*, *Neophema* y *Psephotus*. Por otro lado, el **Calcium Grit Coarse** está diseñado para especies medianas y grandes como las de los géneros *Psittacus*, *Ara*, *Poicephalus*, *Amazona*, *Cacatua*, *Psittacula*, *Eclectus* y *Pionus*.

Ambos productos han sido diseñados 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 o puede mezclarse con los demás ingredientes de la dieta.

Componentes analíticos: Calcio 37,7 % (Fine), Calcio 37,5 % (Coarse).

Envase Calcium Grit Fine: bolsa de 2 kg.

Envase Calcium Grit Coarse: saco de 8 kg.

— Para más información ver páginas 29-30 y 53-54.



Complemento Vitamínico-mineral (Vitamin-Mineral Supplement)

Este suplemento está indicado para aves psitácidas granívoras. Debe utilizarse exclusivamente para complementar dietas basadas en mezclas de semillas.

Es ideal para corregir las deficiencias de vitaminas, minerales y oligoelementos de las mezclas de semillas. Este producto en polvo está diseñado para ser incorporado a la parte húmeda de la dieta (germinados, semillas hervidas, fruta y/o verdura). La mezcla húmeda enriquecida con este producto no debe estar disponible para las aves por más de 8 horas. Si se deja durante demasiado tiempo, inevitablemente se producirán crecimientos de bacterias y hongos que podrían poner en riesgo la salud de las aves.

La dosis diaria debe ser del 4 % del peso seco de las semillas ofrecidas.

Componentes analíticos: Proteína bruta 30,0 %, Grasa bruta 9,0 %.

Envase: bote de 100 g y de 700 g.

— Para más información ver páginas 29-30, 53-54 y 59-60.



Sprouting Helper

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 obtener más información, consulte las páginas 53-54.

Envase: botella dosificadora de 250 ml.



INFORMACIÓN NUTRICIONAL PAPILLAS Y COMPLEMENTOS

Papillas

Complementos

Parámetro	Unidad	Psittacine Crop Milk	Frugivorous Psittacine Crop Milk	Neonatal Hand Feeding	Frugivorous Neonatal	High Energy HF	High Energy Plus HF	High Protein HF	Lory Special HF	Parrot HF	Mini HF	Cockatoo Special HF	Eclectus Special HF	General Recovery	Calcium Grit Fine	Calcium Grit Coarse	Silex Grit Fine/Coarse	Vitamin Mineral
Humedad	%	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0	3,0	3,0	5,0	7,0
Energía metabolizable	Kcal/Kg	4.920	4.370	3.710	3.720	3.800	3.900	3.210	3.390	3.530	3.190	3.130	3.470	3.910	0	0	0	2.600
Proteína Bruta	%	44,0	39,0	24,0	29,0	18,0	17,0	21,0	20,0	22,0	21,5	21,0	20,0	35,0	0	0	0	30,0
Metionina	%	1,4	1,3	0,7	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	0	0	0	1,6
Lisina	%	2,9	2,5	1,5	1,8	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	2,2	0	0	0	1,1
Grasa Bruta	%	40,0	29,5	20,0	19,0	20,0	25,0	10,0	14,0	14,0	10,0	10,0	15,0	19,0	0	0	0	9,0
Fibra Bruta	%	2,4	2,8	4,1	3,8	4,0	4,0	4,0	4,5	4,0	4,0	5,7	4,6	0,2	0	0	0	3,7
Ceniza Bruta	%	6,7	6,7	6,9	5,4	8,0	8,0	7,0	5,7	7,0	7,0	5,9	5,8	5,9	95,5	95,5	95,0	17,0
Calcio	%	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	0,6	0,6	0,8	0,8	37,7	37,5	0	3,1
Fósforo disponible	%	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0	1,9
Vit. A retinol	U.I./Kg	4.000	4.000	4.000	4.100	4.100	4.600	4.700	3.300	5.250	4.600	4.400	4.800	5.000	0	0	0	127.000
Vit. A activ.	U.I./Kg	125.000	100.000	65.000	55.000	90.000	25.000	45.000	50.000	46.900	35.000	35.000	65.000	50.000	0	0	0	540.000
Vit. D3	U.I./Kg	1.200	1.300	1.000	1.200	1.100	1.100	1.100	1.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.500	0	0	0	38.000
Vit. E	mg/Kg	300	330	300	300	300	300	250	240	270	270	270	300	500	0	0	0	10.000
Vit. C	mg/Kg	200	200	200	240	200	200	210	150	200	200	200	170	300	0	0	0	5.000
Vit. K3	mg/Kg	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0	0	0	125
Vit. B1	mg/Kg	25	25	25	25	25	25	25	22	39	25	25	25	40	0	0	0	800
Vit. B2	mg/Kg	20	20	20	20	20	20	20	17	30	20	20	20	30	0	0	0	700
Vit. B6	mg/Kg	25	25	25	25	25	25	25	22	35	25	25	25	35	0	0	0	800
Vit. B12	mcg/Kg	100	100	100	100	100	100	100	85	120	100	100	100	120	0	0	0	3.000
Ácido Pantoténico	mg/Kg	20	20	20	20	20	20	20	17	30	20	20	20	30	0	0	0	700
Ácido Nicotínico	mg/Kg	125	125	125	125	125	125	125	105	130	125	125	125	130	0	0	0	3.200
Ácido Fólico	mg/Kg	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	7,0	5,0	5,0	5,0	7,0	0	0	0	160
Biotina	mcg/Kg	800	800	800	800	800	800	800	700	1.000	800	800	800	1.100	0	0	0	25.000
Colina	mg/Kg	1.400	1.600	1.300	1.500	1.500	1.600	1.700	1.200	1.900	1.700	1.600	1.400	1.800	0	0	0	45.000
B-caroteno	mg/Kg	70	60	40	33	50	12	25	30	25	18	18	37	27	0	0	0	250
Manganeso	mg/Kg	65	65	60	69	70	78	81	57	89	79	77	78	79	0	0	0	1.780
Yodo	mg/Kg	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0	0	0	25
Zinc	mg/Kg	56	50	56	52	54	77	56	47	72	54	56	50	45	0	0	0	770
Hierro	mg/Kg	105	106	169	153	168	172	166	110	229	143	133	140	125	0	0	0	1.280
Cobre	mg/Kg	6,0	6,0	7,0	6,0	7,0	7,0	8,0	6,0	9,0	8,0	7,0	6,0	6,0	0	0	0	24
Selenio	mcg/Kg	240	210	240	280	280	300	300	230	300	300	300	300	340	0	0	0	8.500

INFORMACIÓN NUTRICIONAL DE PIENSOS DE MANTENIMIENTO, CRÍA Y MULTIESPECIES

Matenimiento

Cría

Multiespecie

Parámetro	Unidad	High Energy	High Protein	Mini	Minor	Micro	Omega	Lory Gel	Lory Nectar	Lory Diet	Lory Pearls	Microspheres © 20/10	Eggfood	High Energy Breeding	High Protein Breeding	Parrot Maintenance	Parrot Breeder
Humedad	%	8,0	8,0	8,0	8,0	10,0	8,0	8,0	6,0	8,0	8,0	8,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Energía metabolizable	Kcal/Kg	3.220	3.050	3.210	3.380	3.380	3.480	3.100	2.570	2.870	2.390	3.380	3.740	3.480	3.320	3.150	3.210
Proteína Bruta	%	17,0	21,5	15,1	18,0	16,0	23,5	17,0	7,0	13,0	16,0	20,0	22,0	23,5	24,5	15,5	21,6
Metionina	%	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,7	0,5	0,2	0,5	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5
Lisina	%	1,0	1,2	0,8	0,9	0,8	1,4	0,9	0,4	0,8	0,3	1,0	1,2	1,4	1,5	0,9	1,2
Grasa Bruta	%	11,0	8,0	7,5	10	7,5	15,0	8,0	3,0	5,0	7,0	10,0	15,0	15,0	12,0	7,0	11,0
Fibra Bruta	%	4,4	5,1	4,3	4,0	3,2	5,1	4,3	4,8	3,7	11,5	4,0	3,5	5,1	5,2	4,5	4,9
Ceniza Bruta	%	5,2	5,7	4,3	4,8	4,1	5,8	4,4	3,2	3,6	3,4	4,8	4,9	5,8	6,0	5,2	5,7
Calcio	%	0,7	0,8	0,5	0,5	0,4	0,8	0,6	0,3	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7
Fósforo disponible	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Vit. A retinol	U.I./Kg	4.000	4.000	4.000	5.000	5.000	4.700	3.300	2.500	2.750	4.000	5.000	5.000	4.700	4.800	4.000	4.000
Vit. A activ.	U.I./Kg	20.000	20.000	20.000	30.000	25.000	60.000	40.000	50.000	30.000	20.000	25.000	55.000	60.000	25.000	20.000	25.000
Vit. D3	U.I./Kg	1.300	1.400	1.100	1.100	1.100	1.500	1.000	550	800	800	1.100	1.400	1.500	1.500	1.500	1.500
Vit. E	mg/Kg	240	190	300	250	210	400	180	110	140	200	250	230	400	300	190	350
Vit. C	mg/Kg	140	100	100	200	200	200	75	35	50	55	200	200	200	200	100	150
Vit. K3	mg/Kg	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	4,2	2,5	3,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0
Vit. B1	mg/Kg	20	20	20	20	25	25	20	14	20	40	25	25	25	25	20	25
Vit. B2	mg/Kg	16	16	16	16	20	20	16	10	13	30	20	20	20	20	16	20
Vit. B6	mg/Kg	20	20	20	20	25	25	20	14	17	35	25	25	25	25	20	25
Vit. B12	mcg/Kg	80	80	80	80	100	100	80	50	65	120	100	100	100	100	80	100
Ácido Pantoténico	mg/Kg	16	16	16	16	20	20	16	10	13	30	20	20	20	20	16	20
Ácido Nicotínico	mg/Kg	100	100	100	100	125	125	100	65	80	130	125	125	125	125	100	125
Ácido Fólico	mg/Kg	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	4,0	2,5	3,2	7,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0
Biotina	mcg/Kg	700	700	700	700	800	800	700	400	550	1.100	800	800	800	800	700	800
Colina	mg/Kg	1.400	1.400	1.400	1.400	1.800	1.700	1.100	900	1.000	1.500	1.800	1.800	1.700	1.700	1.400	1.500
B-caroteno	mg/Kg	10	10	12	15	12	40	22	30	16	10	15	30	40	15	10	10
Manganeso	mg/Kg	72	60	70	85	76	81	55	39	46	70	86	76	81	84	70	74
Yodo	mg/Kg	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8
Zinc	mg/Kg	60	49	49	58	72	57	55	24	40	60	59	63	57	60	58	59
Hierro	mg/Kg	155	68	109	120	75	148	89	70	89	80	125	87	148	155	151	148
Cobre	mg/Kg	8,0	6,0	6,0	7,0	7,0	8,0	7,0	3,0	5,0	10,0	8,0	7,0	8,0	8,0	6,0	8,0
Selenio	mcg/Kg	270	270	270	300	300	300	230	170	190	250	300	300	300	300	270	280



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**
PSITTACUS TV



Edición Junio 2022

PSITTACUS 