



NutriBird

Più completo
Più appetibile
Più semplice da
utilizzare

Indice



- 1994: comincia una nuova era per l'alimentazione degli uccelli 3

GRANULATI ESTRUSI

- Che cosa differenzia i granulati estrusi NutriBird dalle classiche miscele per uccelli? 4
- La ricetta 5
- Come abituare i vostri uccelli ai granulati estrusi NutriBird? 6-7
- 12 preziosi suggerimenti per una rapida e facile conversione 8
- Le domande più frequenti relative ai prodotti NutriBird 9-11

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- Assortimento 12-13
- Garanzie 14-15

ALIMENTI PER L'ALLEVAMENTO ALLA MANO

- Quando ricorrere agli alimenti per l'allevamento alla mano? 16
- Come somministrare le pappe da imbecco? 16-17
- A cosa bisogna prestare attenzione, nella somministrazione orale delle pappe? 18-19
- Lo svezzamento degli uccelli allevati con alimenti alla mano 20
- Composizione delle pappe dia imbecco NutriBird 21
- Le domande più frequenti sugli alimenti per l'allevamento alla mano NutriBird 22
- 09-06-04 A new star is born ... 23

INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO

- La mia esperienza con i prodotti NutriBird 24-25
- Le nostre referenze 26
- NutriBird... Nel Mondo 27

1994: comincia una nuova era per l'alimentazione degli uccelli

Spesso i problemi di salute di molti nostri uccelli derivano da un'alimentazione povera e poco equilibrata.

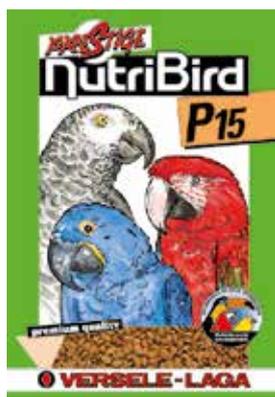
Da sempre l'alimentazione per uccelli ha avuto uno sviluppo lento e semplicistico. Ancora oggi, il valore nutritivo degli alimenti classici per uccelli è decisamente inferiore rispetto a quello dei prodotti alimentari utilizzati per l'alimentazione umana ed è addirittura inferiore a quello degli alimenti sviluppati per la nutrizione delle altre specie animali.

Per un'alimentazione ottimale, le miscele per uccelli dovrebbero contenere, nel giusto rapporto, oltre 40 differenti elementi. Carenze di calcio e di vitamina A, presenza di obesità, carenza di iodio, gotta e emocromatosi sono affezioni di fronte alle quali si trovano quotidianamente a confronto i medici veterinari. Le carenze alimentari meno visibili spesso non vengono individuate e si traducono irrimediabilmente in malattie a carattere cronico come le anomalie del piumaggio, la diminuzione della fertilità e l'abbassamento della vita media dell'animale.

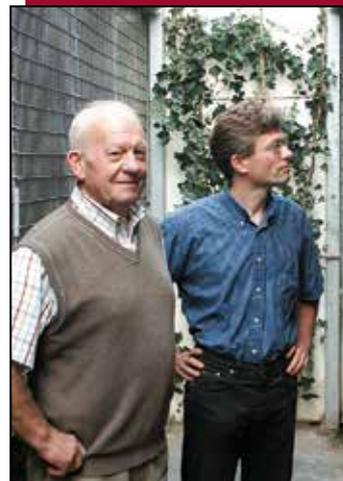


Versele-Laga si preoccupa della salute dei vostri amici volatili, dei risultati che è possibile raggiungere durante l'allevamento e di assicurare la continuità del vostro hobby. Grazie agli ingenti investimenti realizzati nel settore della ricerca scientifica si sono acquisite le conoscenze necessarie per lo sviluppo di **NutriBird**, un mangime per uccelli completo, salutare ed equilibrato.

Nel 1994 è iniziata la commercializzazione dei primi granuli estrusi NutriBird. Inizialmente questo nuovo approccio nutrizionale è stato accolto da molti allevatori con un certo scetticismo. Ora, molti anni più tardi, per molti è chiaro che l'utilizzo di un alimento completo può offrire vantaggi ed ottimi risultati.



1994



“Come veterinario, posso dire che i principali problemi di salute negli uccelli sono causati da errori nutrizionali. Spesso accade che gli uccelli ricevano unicamente come alimento una miscela di grani con un supplemento di frutta e legumi, ma come è solito verificarsi, l'animale sceglie ciò che più gli aggrada scartando il resto della miscela. Ecco quindi che l'alimentazione diventa scarsa e poco equilibrata. Grazie a **NutriBird** ora è tutto molto più semplice e i miei risultati di allevamento sono eccellenti.”

Dr. P. & J. Vandercruyssen

Oosterzele (B)

“Come alimento base io utilizzo unicamente gli estrusi **NutriBird**, con l'aggiunta di un 10% di grani e di frutta, e devo dire che non ho mai avuto problemi. Con mio grande stupore infatti, alcuni uccelli che non si riproducevano più da anni hanno ricominciato improvvisamente a nidificare. Essi erano talmente stimolati che hanno immediatamente allevato con grande successo i loro piccoli.”

Josef Hartl

Gabblingen (D)

Che cosa differenzia i granulati estrusi NutriBird dalle classiche miscele per uccelli?



***NutriBird è un alimento per uccelli completo ed equilibrato studiato scientificamente per garantire una buona condizione fisica e un allevamento ottimale.**

I granulati estrusi NutriBird sono **alimenti completi** per uccelli. Essi contengono tutti gli elementi necessari indispensabili per un'alimentazione equilibrata e salutare escludendo ogni ulteriore carenza nutrizionale.

L'estrusione è **un processo di produzione** che, grazie all'aggiunta di acqua e vapore, consente di cuocere in breve tempo gli elementi che costituiscono l'alimento. Questo procedimento consente una migliore solubilità delle sostanze nutritive che diventano maggiormente assimilabili: il prodotto aumenta quindi la propria digeribilità. Grazie alle alte temperature durante il processo di estrusione (oltre 150°C) i batteri vengono completamente eliminati, riducendo in questo modo qualsiasi possibilità di infezione attraverso l'alimentazione.

I prodotti della gamma NutriBird sono il frutto di avanzate ricerche scientifiche e di studi approfonditi, in modo da ottenere sempre una qualità superiore, che risponda alle difficili esigenze di qualsiasi specie di uccello.

I granulati estrusi NutriBird contengono solo materie prime di alta qualità, e la loro **ottima assimilazione** permette ai vostri uccelli di ingerire fino a 1/3 in meno di prodotto rispetto alla normale alimentazione a base di granaglie e semi. Semi, verdure, frutta o altre prelibatezze possono essere aggiunte alla razione giornaliera dell'uccello a condizione che questi non rappresentino oltre il 20% della razione di mangime complessiva (ciò per evitare una diminuzione del valore nutritivo e uno scompenso nel normale equilibrio alimentare).

NutriBird propone una gamma di prodotti affidabili adatti ad **ogni situazione**: quindi non solo alimenti per uccelli adulti con attività normale o in fase di riproduzione, ma anche per i piccoli che attraversano la fase della crescita o il periodo di svezzamento. Gli alimenti sviluppati si differenziano per l'alto tasso di proteine, vitamine e aminoacidi e garantiscono un'ottima condizione fisica in caso di svezzamento e soprattutto in presenza di covate multiple, quando i piccoli nel nido continuano ad essere imbeccati dagli adulti.

Gli uccelli alimentati con NutriBird sono semplicemente PIU' SANI.

I vantaggi legati ad un'alimentazione basata su granulati estrusi NutriBird

- Formule adattate per ogni specie di uccello
- Uno stato di salute ottimale
- Una longevità maggiore
- Colori del piumaggio più vivi
- Anticipo della maturazione sessuale
- Miglioramento della fertilità
- Uova più grandi e piccoli più sani
- Maggiore percentuale di schiuse
- Minor utilizzo di mangime
- Nessuno scarto



La ricetta

Contrariamente a ciò che affermano le malelingue, l'estrusione non è un espediente per utilizzare materie prime di qualità inferiore. Per produrre i granulati NutriBird vengono utilizzate solamente materie prime di alta qualità. La composizione del prodotto è stata messa a punto sulla base di studi condotti da diversi noti scienziati e dalle scoperte che sono state fatte nel corso degli anni all'interno del nostro Pet Research Center con la collaborazione di allevatori di spicco. Tali ricerche ci hanno permesso di ottenere ottimi risultati, grazie ai quali possiamo sostenere che gli alimenti NutriBird sono realmente dei prodotti eccezionali.



A base di ingredienti naturali

Le materie prime utilizzate per la produzione di NutriBird vengono scelte in funzione delle abitudini alimentari naturali delle diverse razze di volatili.

- NutriBird P e NutriBird G: contengono **arachidi pelate** di qualità superiore. Ciò ha un effetto favorevole sul gusto ed accresce il tasso di grasso nei granulati, consentendo alle razze di uccelli che si nutrono di questo prodotto di aver un migliore approccio con gli alimenti naturali.
- NutriBird B: per il 40% a base di **miglio** e con **supplemento di iodio**
- NutriBird C: per il 50% a base di **scagliola**.
- NutriBird F16, T16, H16 e Beo Komplet: a base di **frutta fresca**, a **basso contenuto di ferro**.



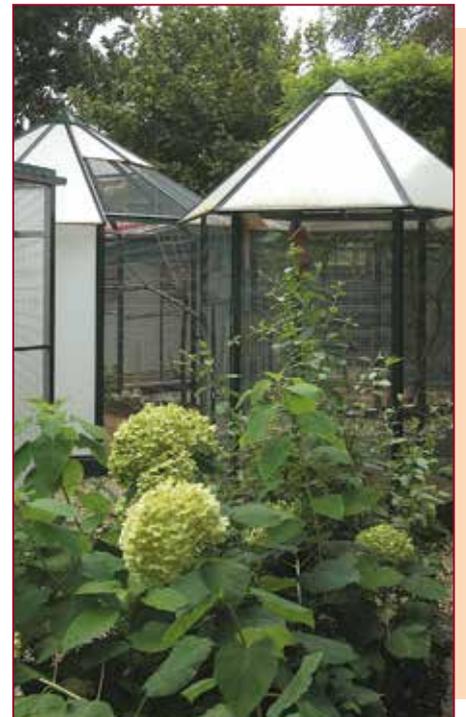
Con frutta fresca

Tutti i granulati NutriBird sono prodotti con frutta fresca: durante il processo di estrusione viene iniettata nei pellet una purea di frutta che ne esalta il gusto e li rende più simili agli alimenti che si trovano in natura. Non dimenticate che la frutta fresca è un'ottima fonte di vitamine naturali.



Con Yucca e Florastimul

Tutti i prodotti NutriBird contengono estratti di Yucca e Florastimul. Gli estratti di Yucca sono estratti vegetali ricavati dalla pianta della Yucca che fissano chimicamente l'ammoniaca nell'apparato intestinale, comportando una conseguente riduzione dell'odore delle feci. Florastimul è una miscela unica a base di mannano-oligosaccaridi in grado di stimolare la flora intestinale e quindi di migliorarne il funzionamento.





Come abituare i vostri uccelli ai granulati estrusi NutriBird?

Sebbene siate convinti che l'impiego degli alimenti estrusi NutriBird offra una vasta serie di vantaggi è ancora necessario superare un importante ostacolo: il passaggio da una miscela tradizionale ad un **alimento estruso**.

In passato, vi abbiamo proposto diversi metodi per attraversare al meglio questo cambiamento. Nonostante ciò però la transazione non ha sempre avuto successo e per alcuni allevatori è stata una delusione. I problemi dovuti all'errata somministrazione quotidiana degli alimenti estrusi e la mancata perseveranza da parte degli allevatori hanno giocato un ruolo estremamente importante. In effetti, in tutti i metodi che vi abbiamo proposto fino ad oggi, ci siamo raccomandati di somministrare le miscele di grani e gli estrusi in dosi razionate. Quando il calcolo della dose quotidiana non viene effettuato in modo sufficientemente preciso, risulta difficile abituare l'uccello ad una nuova alimentazione. La stessa cosa avviene nel caso di uccelli allevati in gruppo, per i quali tutti i metodi già esistenti sono difficilmente applicabili. E' per questo che noi abbiamo continuato a sviluppare nuovi metodi di transizione semplici ma affidabili.

Ed è in questo modo che è nato il metodo NutriBird "a giorni alterni" che ad oggi risulta il metodo più affidabile e di successo per il passaggio dalla tradizionale miscela al nuovo alimento estruso. Questo non significa che i metodi messi a punto da alcuni allevatori grazie alla loro capacità ed esperienza personale, non siano altrettanto validi. Il grande vantaggio del **metodo NutriBird "Giorni Alterni"** è che può essere anche utilizzato per uccelli allevati in gruppo. Questo metodo non prevede alcuna miscela di grani ed estrusi.



"I frosoni ricevono come alimento principale durante la fase dell'allevamento, **NutriBird**. Durante l'allevamento somministro insieme a NutriBird del pastoncino alle uova, larve di formica e vermi Buffalo (surgelati). Questa nidiata è cresciuta senza un grano di miscela." (Frosoni come balie – Rivista KEV)

Willy Janssens

Itegem (B)



"Abbiamo provato ad utilizzare diversi alimenti estrusi per i nostri uccelli, ottenendo però sempre risultati poco soddisfacenti. Questa è la ragione per cui abbiamo deciso poi di arrenderci. Da circa un anno utilizziamo gli alimenti **NutriBird** ma sempre con una particolare attenzione, viste le precedenti esperienze negative. Cos'è successo? Gli uccelli si sono abituati rapidamente al nuovo alimento, la transizione è stata semplice e da allora noi utilizziamo solo alimenti **NutriBird**."

Walter Zimmerman

Ebermannstadt (D)

NutriBird Sistema giorni alterni

1. Fase preparatoria

Nel caso di specie più piccole, come canarini, esotici, indigeni, pappagallini e ondulati, si raccomanda di preparare prima i soggetti al passaggio. Nella fase di preparazione infatti, l'obiettivo non è quello di obbligare gli uccelli a mangiare gli estrusi, ma solo quello di abituarli a riconoscere l'estruso come parte della loro alimentazione. Per 2 o 3 settimane nutriremo l'animale con una normale miscela di grani con l'aggiunta di un 10 % di estrusi.

2. Il passaggio vero e proprio

L'obiettivo di questo sistema di transizione è quello di abituare i vostri uccelli ad alimentarsi con gli estrusi in modo corretto e duraturo. Con questo metodo gli uccelli hanno a disposizione gli estrusi costantemente e per non rischiare che perdano troppo peso, introduciamo nello schema le "giornate con grani". In questi giorni gli uccelli possono recuperare le energie eventualmente perse a causa di un'inferiore assunzione di cibo durante l'alimentazione con soli estrusi.



3. Consigli generali

- ✓ Utilizzate il metodo di transizione alimentare solo con uccelli in buona salute.
- ✓ Non effettuate il passaggio con uccelli acquistati recentemente.
- ✓ Agite con la dovuta precisione ed osservate accuratamente il vostro volatile.
- ✓ Assicuratevi che non rimangano semi sul fondo della gabbia durante i "giorni degli estrusi".

NUTRIBIRD SISTEMA GIORNI ALTERNI

g1	NutriBird
g2	NutriBird + grani
g3	NutriBird
g4	NutriBird + grani
g5	NutriBird
g6	NutriBird
g7	NutriBird + grani
g8	NutriBird
g9	NutriBird
g10	NutriBird + grani
g11	NutriBird
g12	NutriBird
g13	NutriBird
g14	NutriBird + grani
g15	NutriBird
g16	NutriBird
g17	NutriBird
g18	NutriBird + grani
g19	NutriBird
g20	NutriBird
g21	NutriBird
g22	NutriBird

g23	NutriBird + grani
g24	NutriBird
g25	NutriBird
g26	NutriBird
g27	NutriBird
g28	NutriBird + grani
g29	NutriBird
g30	NutriBird
g31	NutriBird
g32	NutriBird
g33	NutriBird
g34	NutriBird + grani
g35	NutriBird
g36	NutriBird
g37	NutriBird
g38	NutriBird
g39	NutriBird
g40	NutriBird + grani
g41	NutriBird
g42	NutriBird
g43	NutriBird
g...	NutriBird



12 preziosi suggerimenti per una facile e rapida conversione

1. Solo gli **uccelli sani** al 100% saranno convertiti. Qualsiasi cambiamento all'alimentazione diventa una forma di stress che può causare dei problemi agli uccelli che non hanno una condizione fisica ottimale.
2. All'inizio, si può cercare di fare esperienza solo su **alcune coppie** di uccelli. Questa esperienza sarà utile per effettuare più tardi la conversione di tutti i vostri uccelli.
3. Durante la conversione, è necessario **osservare** molto bene gli uccelli. Fate in modo che i vostri animali volino in una gabbia e/o voliera che permetta un buon controllo.
4. Gli uccelli devono essere ospitati **individualmente** (o al massimo in coppia) per permettere ne una buona osservazione. Eccezione: utilizzo del metodo NutriBird a giorni alterni.
5. Durante il periodo di conversione, bisogna lavorare in modo **preciso e puntuale**. Somministrare quotidianamente l'alimento alla stessa ora, fare dosi corrette e osservare gli uccelli più volte durante il giorno....
6. I piccoli si adatteranno più rapidamente alla nuova alimentazione. Durante lo svezzamento infatti sarà per loro più facile abituarsi alla passaggio (conversione).
7. Non cominciate subito la conversione. Prevedete un **periodo di preparazione** di 2 o 3 settimane durante le quali aggiungerete all'alimentazione abituale un 10% di NutriBird. In questo modo gli uccelli si abitueranno a conoscere NutriBird come un elemento normale della loro alimentazione.
8. All'inizio (e sicuramente per gli uccelli in età di svezzamento), il consumo potrà essere facilitato ammorbidendo un po' i granulati NutriBird. Si consiglia di miscelare l'estruso a del pastoncino leggermente inumidito.
9. Mettete i granulati NutriBird nell'abituale mangiatoia del vostro uccello. Utilizzate poi, per l'alimentazione esistente, una mangiatoia nuova e mai utilizzata sospesa in un punto poco accessibile della gabbia.
10. **"Veder mangiare, fa mangiare"** è un detto che vale anche per gli uccelli. La presenza di qualche animale già abituato da parecchio tempo a NutriBird può accelerare la conversione dei propri compagni.
11. Se durante la conversione, la condizione fisica dell'uccello peggiora perché non vuole più mangiare i granulati o ne mangia troppo pochi, è preferibile bloccare la conversione per qualche giorno e lasciare che l'animale riacquisti le forze con una alimentazione più familiare. Quando l'uccello si sarà ristabilito, si potrà intraprendere un nuovo tentativo.
12. I soggetti acquistati dovranno essere lasciati tranquilli per almeno 3-4 settimane, in modo che prendano familiarità con il nuovo ambiente: dopo di che si può iniziare la conversione.



"Dopo che hanno lasciato il nido, lascio a disposizione dei miei piccoli, del pastoncino miscelato con i granuli NutriBird. Gli Estrusi inumiditi si ammorbidiscono e mi permettono di abituare in poco tempo i miei piccoli uccelli ad ingerire anche l'alimento secco. Grazie a NutriBird i miei uccelli sono diventati dei bellissimi "gioiellini" in ottime condizioni fisiche."
 Allevatore di fringuelli - Giornale AVIBO.

Marnix Heyerick

Deinze (B)

"Sono un allevatore di Parrocchetti e Ara del Portogallo. Attualmente per la loro alimentazione, utilizzo i prodotti NutriBird grazie ai quali ho ottenuto risultati più che soddisfacenti. Spesso la gente mi chiede come ho fatto ad allevare degli uccelli così belli e la mia risposta è sempre la stessa : utilizzo solo alimenti NutriBird."

Ramiro Lopes

Pombal (P)

Le domande più frequenti relative ai prodotti NutriBird

09

Modi di impiego

? Esiste una tabella che indichi per ogni specie di uccello quanti grammi di NutriBird deve consumare?

I bisogni energetici dipendono dalle circostanze in cui è stato allevato l'animale:

- La temperatura circostante (estate, inverno e temperatura interna),
- Lo spazio a disposizione per il volo (gabbie o grandi voliere),
- Lo stato fisiologico (deposizione delle uova, muta, crescita, riposo),
- Il tipo e la quantità di cibo complementare (qualsiasi, ricco o povero di elementi energetici).

Inoltre si osservano anche delle differenze individuali nella natura di ogni singolo uccello:

- Ci sono piccoli e grandi mangiatori
- Le dimensioni dell'uccello (un Cenerino può essere di 350 g o di 500 g)
- Il temperamento (attivo o calmo)

E' per questa ragione che non è possibile fissare delle cifre esatte in una tabella

? Quando si deve passare dall'alimento per il mantenimento (per es. NutriBird C15) all'alimento per l'allevamento (per es. NutriBird C19) e viceversa? Cosa devo dare ai miei giovani uccelli?

Si utilizza l'alimento per l'allevamento 2 o 3 settimane prima di riunire le coppie o 4/6 settimane prima della data prevista per le prime uova. Si continua a dare l'alimento per l'allevamento fino a che gli uccelli hanno passato la muta. Per i piccoli si utilizza un alimento per l'allevamento ricco di proteine per tutto il periodo della crescita fino alla muta.

? NutriBird ha un prezzo molto più elevato di quello dei grani. Una persona che ha questo hobby e che è disposta comunque a spendere nei limiti dell'accessibilità, può utilizzare regolarmente i granulati NutriBird?

Quando si calcola il prezzo di un alimento, non bisogna tener conto solamente del prezzo al kg, che in effetti è più alto per i granulati NutriBird che per i grani. Si devono anche valutare i vantaggi che porta un'alimentazione con gli estrusi:

- Consumo inferiore grazie ad una migliore digeribilità
- Minor spreco nel selezionare il cibo preferito nella miscela
- Alimentazione complementare e somministrazione di supplementi vitaminici non necessaria
- Meno lavoro per preparare il cibo (un solo alimento) e per pulire (niente bucce e scarti sul fondo)
- Uccelli più sani e fecondi, per cui meno spese (veterinari, medicinali....) e più piccoli da svezzare

? Quale alimentazione si raccomanda quando diverse specie di uccelli come canarini, pappagallini e calopsitte.... vivono nella stessa voliera?

I granulati sono stati studiati per rispondere ai bisogni nutritivi specifici delle differenti specie di uccelli, e ciò comporta l'impossibilità di consigliare un alimento NutriBird in particolare, come alimento universale. Per una voliera mista, si sceglierà l'alimento da utilizzare in funzione al gruppo di volatili più importante, ma si terrà assolutamente conto anche della taglia degli altri uccelli.



? Per quanto tempo si conservano i granulati NutriBird? Devo conservarli in un congelatore

Quando un prodotto NutriBird viene conservato in un luogo asciutto e a temperatura ambiente, la durata di conservazione degli ingredienti è garantita per un anno dalla data di produzione. Tutti i prodotti NutriBird hanno del resto una data di scadenza stampigliata sulla confezione. Inoltre questi prodotti non sono confezionati in un semplice sacco di carta ma in un sacchetto speciale con un rivestimento interno che protegge dall'aria e dall'umidità. Altri produttori garantiscono in effetti una durata di conservazione più lunga. Questo per compensare la perdita di tempo necessario per il trasporto marittimo, poiché dopo un anno, l'efficacia delle vitamine diminuisce fortemente. Questo accade anche nel caso di granuli surgelati.



Alimentazioni complementari

? Il metodo di alimentazione con NutriBird è sufficiente durante l'allevamento o deve essere integrato ancora con del pastoncino alle uova? Durante l'allevamento devo nutrire ancora i miei uccelli indigeni con degli alimenti vivi

Per quello che sono gli elementi nutritivi, gli alimenti per l'allevamento NutriBird (P19, G18, C19 e B18) sono indubbiamente sufficienti ad assicurare una crescita ottimale dei giovani. La maggior parte degli uccelli riproduttori però, che sono stati allevati a loro volta con miscele di grani e pastoncini alle uova, vogliono alimentare i loro piccoli con lo stesso cibo. E' consigliabile perciò mettere quotidianamente a loro disposizione una razione fresca di pastoncino alle uova. Questo vale anche per gli uccelli indigeni convertiti al nuovo nutrimento, che continueranno a preferire gli alimenti "vivi" per allevare i loro piccoli.

? Ho una coppia di Cenerini che non vogliono covare. Ho fatto schiudere tutte le uova (in generale fecondate) in incubatrice. A causa di questo, adesso la femmina depone delle uova circa ogni 2 mesi. Oltre al NutriBird P19, devo utilizzare qualcos'altro?

Per deporre un solo uovo, un uccello ha bisogno di un 20% della propria quantità di calcio disponibile. Un elevato apporto di calcio è perciò preferibile in questo periodo. Per quegli uccelli che depongono spesso, si consiglia quindi di aggiungere una quantità supplementare di calcio al NutriBird P19: potete utilizzare conchiglie d'ostriche, ossi di seppia o calcio solubile in acqua.

? Devo continuare a somministrare ai miei uccelli del grit, quando utilizzo i granulati NutriBird?

I granulati NutriBird quando arrivano nello stomaco sono molto morbidi, e possono quindi essere facilmente digeriti senza l'utilizzo di grit. Può comunque risultare interessante mettere a disposizione dell'uccello del grit: essa infatti gioca un ruolo importante a livello motorio e nel peristaltico dello stomaco e degli intestini, agendo favorevolmente sulla digestione.

I granulati NutriBird contengono una sufficiente dose di calcio, di minerali e di oligo-elementi per favorire il buon funzionamento dell'organismo. Somministrare del grit come risorsa supplementare di calcio può tuttavia essere indicato per quegli uccelli che hanno un'elevata produzione di uova o di giovani in rapida crescita.

? Gli uccelli alimentati con i granulati NutriBird devono continuare i trattamenti contro i vermi e la coccidiosi?

I granulati NutriBird non contengono medicinali che possano avere funzioni di trattamento preventivo, del tipo che si utilizza abitualmente. Quando gli uccelli mangiano i granulati NutriBird, la somministrazione di farmaci in forma liquida è estremamente semplice.

La sera si toglie tutto il cibo e l'indomani mattina, si dona agli uccelli circa 1/4 della loro razione giornaliera di granulato sul quale vaporizziamo il medicamento liquido. Quando questa porzione è stata consumata, si somministra all'uccello il resto della razione di cibo abituale. Questo vi dà la garanzia che tutti i medicinali saranno completamente ingeriti dall'animale.



? Sono un allevatore di canarini a fattore rosso. Come possono somministrare ai miei uccelli il colorante rosso quando utilizzo i granulati NutriBird?

Ai canarini a fattore rosso e a qualche altra specie di uccello rosso (cardinalino del Venezuela, Crociere...) è indispensabile somministrare alimenti complementari. Aggiungere solamente il colorante rosso all'acqua infatti risulta insufficiente per ottenere una buona colorazione del piumaggio. E' per questo motivo che è preferibile somministrare agli uccelli a fattore rosso un supplemento di pastoncino alle uova miscelato alla dose di colorante necessaria.

? Posso utilizzare NutriBird C19 per alimentare dei canarini bianchi recessivi?

Una delle caratteristiche principali dei canarini bianchi recessivi è la mancanza di accumulo di pigmenti colorati nelle piume (la qualità del loro colore è unicamente determinata dalla struttura delle piume stesse). Con questa specie di uccello, non è mai stato semplice raggiungere dei buoni risultati. Il modo migliore per ottenere un piumaggio brillante e luminoso è quello di utilizzare regolarmente una buona polvere da bagno e continuare ad utilizzare tranquillamente NutriBird C19 che non avrà comunque alcuna influenza sul colore dei vostri canarini bianchi recessivi.

? Inizialmente, oltre alle miscele di grani, io davo ai miei uccelli anche diversi tipi di alimenti complementari. Adesso che utilizzo i granulati NutriBird, posso continuare a farlo?

Non è indispensabile, ma se volete potete aggiungere al granulato NutriBird al massimo un 20% di altri alimenti. Potete scegliere di impiegare grani, semi germinabili, pastoncini alle uova, frutta, legumi,....

NutriBird

NutriBird è stato il primo alimento estruso per uccelli prodotto in Europa.

Ciò comporta notevoli vantaggi:

- La ditta Versele-Laga ha in tutta Europa una rete di distribuzione molto affidabile, sulla quale può contare da diversi anni = **disponibilità assicurata sempre al 100%**.
- Il percorso di distribuzione è ridotto = **prodotti freschi sempre a disposizione**.
- Minime distanze tra il luogo di produzione e la vendita = **nessuna spesa elevata di trasporto che incide sull'aumento del prezzo**.
- Nessun trasporto marittimo = **meno rischi di infiltrazioni d'acqua e umidità**.
- Supporto professionale attraverso veterinari e specialisti in ornitologia, nella vostra lingua madre = **migliore informazione tecnica**.



“Devo dire che dopo aver utilizzato gli estrusi NutriBird, ho ottenuto risultati di allevamento decisamente migliori e le attuali condizioni fisiche dei miei uccelli sono ottime”

Dr. Vandersanden

Veldwezelt (B)

Già da molti anni, i soci del gruppo di lavoro Colombi Selvatici dell'associazione Aviornis utilizzano il NutriBird T16 come alimento principale per le tortore frugivore. Grazie a questo alimento gli uccelli si mantengono in condizioni ottimali e i risultati di allevamento sono nettamente migliorati.

Seth Martens (B)

www.aviornis.be



Assortimento

GRANULATI ESTRUSI NUTRIBIRD

				KG		
P15	Original Tropical	Pappagalli	Mantenimento	1*	4*	10
				1*	4*	10
P19	Original Tropical	Pappagalli	Allevamento, Muta	-	-	10
				-	-	10
G14	Original Tropical	Parrocchetti	Mantenimento	1*	-	10
				1*	-	10
G18	Original Tropical	Parrocchetti	Allevamento, Muta	-	-	10
				-	-	10
C15		Canarini Indigeni Esotici	Mantenimento	1*	5*	-
C19		Canarini Indigeni Esotici	Allevamento, Muta	-	5*	-
B14		Pappagallini, Neophema, Forpus	Mantenimento	0.8*	4*	-
B18		Pappagallini, Neophema, Forpus	Allevamento, Muta	-	4*	-
Uni	Komplet	Insettivori e Frugivori di piccola taglia	Mantenimento, Allevamento, Muta	1*	-	-
F16		Insettivori e Frugivori di taglia media	Mantenimento, Allevamento, Muta	0.8*	-	10
Beo	Komplet	Insettivori e Frugivori di grossa taglia	Mantenimento, Allevamento, Muta	0.5*	-	10
T16		Frugivori di grossa taglia	Mantenimento	-	-	10
T20		Frugivori di grossa taglia	Allevamento, Muta	-	-	10
H16		Buceri	Mantenimento, Allevamento, Muta	-	-	10

LE PAPPE DA IMBECCO NUTRIBIRD

				KG		
A19		Ara, Cenerini, Ecletto	Dal primo giorno di vita allo svezzamento	0,8	3	-
A19	High Energy	Uccelli che hanno bisogno di molta energia	Dal primo giorno di vita allo svezzamento	0,8	3	-
A21		Tutte le specie di uccelli	Dal primo giorno di vita allo svezzamento	0,8	3	-
A18	Lori	Lori	Dal primo giorno di vita allo svezzamento	0,8	3	-

* Tutti questi prodotti portano il logo «100% guaranteed freshness» e sono stati confezionati all'interno di un sistema protetto.



Una freschezza garantita al 100%

Per la maggior parte dei prodotti NutriBird si fa utilizzo di un metodo di confezionamento avanzato, innovativo nel settore dei mangimi per uccelli. I prodotti che portano il logo "100% guaranteed freshness" sono confezionati in ambiente protetto: l'ossigeno viene estratto dalla confezione, nella quale viene immesso un gas inerte. In questo modo si evita lo sviluppo, all'interno dell'imballaggio, di dannosi microrganismi e si garantisce l'ottima conservazione delle vitamine. La speciale pellicola protegge i prodotti dalla luce, dall'aria e dall'umidità assicurando, una conservazione ottimale dei granulati estrusi NutriBird (la tecnica è la stessa utilizzata nell'industria alimentare).



Versele-Laga Pet Research Center



Sostanze garantite



1kg - 4kg - 10kg

10kg

1kg - 10kg

10kg

5kg

1kg - 5kg

		Proteina	Tenore in materia grassa	Cellulosa grezza	Ceneri grezze	Ca (Calcio)	P (Fosforo)	Na (Sodio)	Mg (Manganese)	Fe (Ferro) (contenuto totale)	E2 (Iodio)	E4 (Rame)	E5 (Manganese)	E6 (Zinco)	E8 (Selenio)
		%	%	%	%	%	%	%	%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
P15	Original Tropical	15.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.30	0.15	0.15		2.30	11.00	110.00	105.00	0.32
P19	Original Tropical	19.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.17		2.50	12.00	120.00	115.00	0.34
G14	Original Tropical	14.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.15		2.30	11.00	110.00	105.00	0.32
G18	Original Tropical	18.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.17		2.50	12.00	120.00	115.00	0.34
C15		15.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.15		2.30	11.00	110.00	105.00	0.32
C19		19.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.17		2.50	12.00	120.00	115.00	0.34
B14		14.00	8.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.17		2.30	11.00	110.00	105.00	0.32
B18		18.00	8.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.17		2.50	12.00	120.00	115.00	0.34
Uni	Komplet	18.00	16.00	3.50	6.50	0.90	0.60	0.15	0.17		2.50	12.00	120.00	115.00	0.34
F16		16.00	10.00	2.50	4.50	0.80	0.60	0.15	0.15	< 85.00	2.50	12.00	120.00	115.00	0.24
Beo	Komplet	16.00	8.00	2.50	4.50	0.80	0.60	0.15	0.15	< 85.00	2.50	12.00	120.00	115.00	0.24
T16		16.00	8.00	2.50	4.50	0.80	0.60	0.15	0.15	< 85.00	2.50	12.00	120.00	115.00	0.24
T20		20.00	8.00	2.50	5.50	1.20	0.75	0.15	0.15	< 85.00	2.50	12.00	120.00	115.00	0.24
H 16		16.00	8.00	2.50	4.50	0.80	0.60	0.15	0.15	< 85.00	2.50	12.00	120.00	115.00	0.24
A19		19.00	12.00	3.00	6.00	0.90	0.60	0.20	0.17		2.00	10.00	100.00	100.00	0.20
A19	High Energy	19.00	15.00	3.00	6.00	0.90	0.60	0.20	0.17		2.00	10.00	100.00	100.00	0.20
A21		21.00	8.00	3.00	6.00	0.90	0.60	0.20	0.17		2.00	10.00	100.00	100.00	0.20
A18	Lori	18.00	7.00	2.00	7.00	1.10	0.60	0.30	0.15		2.00	10.00	100.00	100.00	0.20

MINERALI (TOTALE)

OLIGOLENENTI (AGGIUNTO)

VITAMINE (AGGIUNTO)



4kg 800g - 4kg 1kg 800g - 10kg 500g - 10kg 10kg 10kg 800g - 3kg

U.I.	Vit. A	β-caroteno	Vit. D3	Vit. E	Vit. K	Vit. B1	Vit. B2	Vit. B3	Vit. B6	Vit. B12	Vit. C	Vit. PP	Acido Folico	Biotina	Cloruro di colina	Lisina	Metionina	Triptofano	Treonina
	mg	mg	U.I.	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg				
8000	4.80	1650	90.00	3.00	7.50	17.50	22.00	6.50	0.03	55.00	90.00	1.65	0.29	650	0.80	0.35	0.15	0.50	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.95	0.45	0.20	0.70	
8000	4.80	1650	90.00	3.00	7.50	17.50	22.00	6.50	0.03	55.00	90.00	1.65	0.29	650	0.75	0.35	0.15	0.45	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.90	0.45	0.20	0.60	
15000	-	1650	90.00	3.00	7.50	17.50	22.00	6.50	0.03	55.00	90.00	1.65	0.29	650	0.90	0.30	0.15	0.45	
16500	-	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.95	0.45	0.20	0.60	
8000	4.80	1650	90.00	3.00	7.50	17.50	22.00	6.50	0.03	55.00	90.00	1.65	0.29	650	0.75	0.35	0.15	0.50	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.95	0.40	0.20	0.65	
16500	-	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.95	0.45	0.20	0.60	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.80	0.30	0.15	0.55	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.80	0.30	0.20	0.55	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.80	0.30	0.20	0.55	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.80	0.35	0.20	0.70	
8500	5.20	1800	100.00	3.50	8.50	19.00	24.00	7.00	0.04	60.00	95.00	1.80	0.31	725	0.80	0.30	0.20	0.55	
7200	4.35	1500	85.00	3.00	7.50	16.00	20.00	6.00	0.03	60.00	80.00	1.50	0.26	600	0.95	0.53	0.20	0.68	
7200	4.35	1500	85.00	3.00	7.50	16.00	20.00	6.00	0.03	60.00	80.00	1.50	0.26	605	0.95	0.53	0.20	0.68	
7200	4.35	1500	85.00	3.00	7.50	16.00	20.00	6.00	0.03	60.00	80.00	1.50	0.26	605	1.15	0.53	0.20	0.75	
7200	4.35	1500	85.00	3.00	7.50	16.00	20.00	6.00	0.03	60.00	80.00	1.50	0.26	605	1.15	0.55	0.20	0.60	

AMINOACIDI (TOTALE)

VITAMINE (AGGIUNTI)

Come procedere all'alimentazione

I prodotti in polvere della gamma NutriBird per l'alimentazione alla mano, si trovano in commercio sotto forma di una polvere fine. Questa polvere può essere diluita con dell'acqua corrente o con dell'acqua minerale: fate attenzione in ogni caso, che l'acqua utilizzata non sia troppo ricca di minerali. In caso di acqua di pozzo, acqua piovana o di acqua la cui qualità non è certa, sarà necessario farla bollire e lasciarla raffreddare completamente prima dell'utilizzo.

La pappa così ottenuta può essere somministrata ai giovani uccelli in diversi modi. I classici strumenti che si utilizzano sono un cucchiaino ricurvo, una siringa o una sonda per gozzo.



1. Cucchiaino

Per un migliore utilizzo i bordi laterali del cucchiaino vengono piegati in modo tale che assomigli più o meno al sotto becco dei genitori. Occorre disporre inoltre, di cucchiaini di formato diverso, a seconda della taglia dell'uccello che dobbiamo alimentare. In età più avanzate e per uccelli di taglia più grande come le ara, è possibile ricorrere anche a brocche per latte in metallo.

Questo semplice sistema è raccomandato ai principianti, poiché riduce il rischio di polmonite da soffocamento e di sovralimentazione. Il cucchiaino è di facile manipolazione e il materiale in cui è realizzato può essere facilmente lavato e disinfettato. Dal momento che l'uccello ingoia il cibo istintivamente (per riflesso naturale), lo svezzamento avverrà più rapidamente e senza inconvenienti. Questo metodo richiede diverso tempo e molta pazienza poiché la pappa può rovesciarsi più volte.

Quando ricorrere agli alimenti per l'allevamento alla mano?

L'allevatore spesso è indeciso fra quale metodo di alimentazione adottare durante e dopo la cova. L'allevamento alla mano sembra sempre la soluzione migliore e più semplice, soprattutto in questi casi:

- **"Cattivi genitori":** l'esperienza ci ha fatto constatare l'esistenza di alcune coppie che non sono in grado né di allevare i propri piccoli né di svezzarli.
- **Uccelli pregiati:** per evitare che un comportamento errato dei genitori durante la cova o lo svezzamento dei piccoli, ne rappresenti un rischio
- **Un maggior numero di cove:** spesso le prime deposizioni vengono poste in incubatrice, in modo tale che in una stagione di allevamento è possibile realizzare più cove.
- **Esubero di uccelli in giovane età:** alcune razze, come ad esempio i cacatoa, tendono naturalmente a svezzare solamente 1 o 2 giovani.
- **Grossa differenza di età:** i giovani uccelli di taglia troppo piccola possono venire dominati dai compagni di nido più vecchi (in questo caso e in quello precedente, è sempre possibile scegliere se togliere dalla gabbia i giovani più piccoli o quelli di taglia maggiore).
- **Uccelli addomesticati:** in molti casi, per l'addomesticamento, si prelevano dal nido gli uccellini giovani con 3-4 settimane di vita (il periodo più difficile).



2. Siringa

Questo metodo di somministrazione del mangime richiede l'utilizzo delle comuni siringhe monouso senza ago, con capacità da 1 a 50cc. Il mangime viene introdotto facendo una leggera pressione nel becco dell'uccellino. Questo deve avvenire alla velocità abituale con cui l'uccellino solitamente ingoia per riflesso naturale gli alimenti di cui si nutre. Per immettere l'alimento nel gozzo con la massima efficacia, si dovrà preferibilmente introdurre la siringa dalla parte destra del becco e svuotarne il contenuto procedendo dal lato sinistro della faringe. Questo è, in effetti, il procedimento più naturale per chi utilizza la mano destra. Attenzione: una pressione eccessiva sulla siringa può comportare il soffocamento dell'animale; tuttavia, una somministrazione troppo lenta può indurre in alcuni uccelli un comportamento aggressivo alla richiesta di cibo (il che può causare a sua volta, eccessive ed indesiderate fuoriuscite dell'alimento). Anche questo metodo è abbastanza semplice e può essere utilizzato da un allevatore poco esperto.

La maggior parte degli allevatori saranno costretti ad utilizzare una piccola siringa per più giorni. In questo caso occorre pulire accuratamente la siringa che dovrà poi essere disinfettata. Dal momento che con questo metodo di somministrazione del mangime si stimola anche il riflesso spontaneo dell'uccello ad ingurgitare il cibo, lo svezzamento dovrebbe procedere con relativa semplicità.



3. Sonda per gozzo

Questo metodo serve ad introdurre, mediante una siringa dotata di sonda per gozzo, la pappa direttamente nel gozzo dell'animale. A questo proposito occorre introdurre la sonda dal lato destro del becco portandola poi verso il lato sinistro della faringe cercando quindi il tratto iniziale dell'esofago. Gli uccelli che sono stati abituati a questo tipo di alimentazione per alcuni giorni dovrebbero lasciar scivolare abbastanza facilmente la sonda all'interno. Come sonda si possono utilizzare cannule in acciaio inox di tipo classico con estremità smussata o nel caso si può ricorrere ad un manicotto in robusta plastica.

Questo metodo non è assolutamente consigliato agli allevatori poco esperti, in quanto il rischio d'immettere erroneamente la sonda nella trachea è altissimo. Gli uccelli in fase di svezzamento non riescono a cibarsi autonomamente poiché non hanno ancora imparato a distinguere i vari sapori del cibo ma introdurre gli alimenti molto forzatamente, può facilmente danneggiare il gozzo dei piccoli e dare luogo a problemi di digestione. D'altra parte si tratta di un metodo di alimentazione molto rapido ed efficace.

“La mia esperienza con le pappe per l'allevamento alla mano **NutriBird** mi ha dimostrato l'ottima qualità del prodotto, ideale per l'allevamento di tutte le specie di Pappagalli e Ondulati.

Tutti gli uccelli che ho allevato con **NutriBird** crescono in perfetta forma e diventano dei magnifici adulti.”

Dr. J. M. Steyn

Bloemfontein (Sud Africa)



“Fino a ieri preparavamo personalmente la pappa ai nostri uccelli. Questo lavoro ci impegnava molto tempo ed avevamo sempre il dubbio che tutto quello che utilizzavamo non potesse essere sufficiente per i bisogni dei nostri novelli. Da qualche anno utilizzo le pappe per l'allevamento alla mano **NutriBird**: inizialmente lo facevo per risparmiare tempo, ma in seguito ho scoperto con mia grande sorpresa che gli uccelli preferivano la pappa da imbecco **NutriBird** rispetto a quella che preparavo io. In questo modo ho tutto il tempo di dedicarmi all'allevamento dei miei preziosi pappagalli, sempre più in forma grazie ai prodotti **NutriBird**.”

Betsy De Pagter

Vlissingen (NL)

A cosa bisogna prestare attenzione nella somministrazione orale delle pappe?

A causa del loro sistema immunitario poco sviluppato, i piccoli sono molto sensibili alle malattie che sovente con un cattivo funzionamento dell'apparato digerente e con relative infezioni. I sintomi che possono essere meglio osservati negli uccellini di pochi giorni di vita sono il rigurgito, il vomito, lo svuotamento ritardato del gozzo, perdite di peso, un ritardo nella crescita e l'apatia.

La causa di questi problemi può essere ricercata sia nell'insorgere di infezioni, sia nella cattiva gestione dell'allevatore che non ha saputo utilizzare i metodi più opportuni. Per quanto riguarda le infezioni pensiamo soprattutto alla Candida, Poliomavirus, E.coli... I problemi causati da un trattamento sbagliato dell'allevatore, invece, possono essere di varia natura: quantità errate nella somministrazione dell'alimento, frequenze di alimentazione scorrette, strumenti non idonei all'utilizzo, temperatura del mangime errata ed anche temperatura e umidità dell'aria inadeguate, all'interno dell'incubatrice. Non dimentichiamo anche la composizione del mangime che svolge un ruolo importantissimo nella prevenzione dei problemi di salute.

1. Temperatura degli alimenti

La temperatura del mangime deve essere intorno ai 39°C. I sintomi generati dalla somministrazione di mangimi a temperature troppe elevate, possono comportare un'avversione verso il cibo (lo stesso già più caldo del normale) o provocare una pericolosa ustione del gozzo che in alcuni casi, può dare origine ad una perforazione della pelle. Seri problemi di ustione al gozzo si evidenziano soprattutto se la somministrazione della pappa avviene mediante sonda. Quando si utilizza un forno a microonde, si consiglia di mescolare sempre con molta attenzione l'alimento in modo da riscaldare uniformemente il composto ed evitare pericolose concentrazioni di calore. Controllate sempre la temperatura finale. Quando più uccelli devono essere alimentati in successione, bisogna provvedere a mantenere costante la temperatura del mangime riscaldando il contenitore: questa procedura è estremamente importante perché, anche gli alimenti troppo freddi, possono comportare un'avversione al cibo. Quando invece, si deve somministrare il mangime a più uccelli contemporaneamente è necessario imbeccare per primi gli uccelli più giovani e piccini: quanto più vecchio è l'uccello, tanto meno sarà sensibile alle variazioni termiche dell'alimento.

2. Frequenza di somministrazione

La frequenza di somministrazione del mangime dipende fortemente dall'età dell'uccellino, dalla consistenza dell'alimento e dal metodo utilizzato. In media si può affermare che, gli uccellini appena nati, ricevono un alimento molto diluito e per questo motivo devono essere nutriti con maggior frequenza. Nel corso della prima settimana di vita bisogna somministrare

i pasti ogni due ore circa. Più tardi, quando si utilizzano alimenti più concentrati, l'intervallo di somministrazione è da 4 a 5 ore. Il parametro più importante per stabilire tale frequenza è lo svuotamento del gozzo. In linea di massima, non si deve mai somministrare nuovamente cibo ad un uccello se il gozzo non si è ancora svuotato completamente dal pasto precedente. Grazie all'utilizzo degli alimenti NutriBird, studiati ed elaborati scientificamente è possibile, già dai primi giorni di vita, tralasciare "l'alimentazione notturna". Un giovane volatile può trascorrere senza problemi una notte di 7 ore senza alcuna necessità di assumere alimenti, a patto che il valore nutritivo dell'alimento somministrato durante il giorno sia sufficientemente elevato e che la temperatura e l'umidità dell'aria nell'incubatrice siano ottimali. Un intervallo più lungo, che prevede un pasto ogni 24 ore, offre inoltre il vantaggio della sicurezza che il gozzo si sia svuotato completamente.

3. Quanto alimento somministrare

Per ciascun pasto, il quantitativo di mangime da somministrare corrisponde a circa il 10% del peso corporeo dell'uccello. Ecco perché è importante pesare quotidianamente i giovani volatili su una bilancia di precisione: l'evoluzione della curva del peso dà non solo un'idea dello stato di salute dei volatili, ma la misurazione quotidiana del peso consente anche di stabilire i quantitativi di mangime da somministrare.

Con l'alimentazione mediante sonda, la quantità di mangime deve essere leggermente incrementata in modo da poter aumentare gli intervalli di tempo tra un pasto e l'altro. Questo metodo implica, tuttavia, dei rischi poiché viene a meno la certezza di avere il gozzo vuoto tra un pasto e

l'altro: inoltre con un gozzo già particolarmente allungato, diventa più difficile svezzare i piccoli con mangimi solidi.

4. I primi pasti

Per facilitare la completa digestione dei residui del sacco del tuorlo, nelle prime ventiquattro ore successive alla schiusa delle uova, non si dovrà somministrare alcun alimento. Al fine di evitare la disidratazione, è possibile somministrare regolarmente alcune gocce d'acqua o di siero di yogurt preventivamente riscaldate a 39°C. Trascorse le ventiquattro ore, sarà possibile iniziare il primo turno di alimentazione. Per i primi pasti si raccomanda di utilizzare un mangime estremamente diluito.

5. Procedure

L'alimentazione alla mano degli uccelli in giovane età richiede una certa manualità da parte dell'allevatore. Si consiglia ai principianti di fare prima di tutto esperienza con uccellini non troppo pregiati. Per ottenere buoni risultati occorre afferrare saldamente l'uccellino in modo tale che, sia quest'ultimo sia l'allevatore, assumano una postura fisiologicamente normale. Un volatile in posizione non rilassata presterà resistenza alla somministrazione del mangime con il rischio di sprecare dosi inutili. Distendendo leggermente la nuca e/o premendo dolcemente su entrambi gli angoli della base del becco, è possibile, risvegliare naturalmente il riflesso alla richiesta di cibo. A questo punto la trachea si chiude in modo tale da escludere l'aspirazione dell'alimento.

È necessario fare in modo che la polvere sia ben diluita in acqua. Innanzitutto si dovrà mescolare energicamente la pappa con una frusta da



cucina per evitare che eventuali grumi intasino la siringa: capita, infatti, che a causa di un aumento di pressione, i grumi vengano sospinti improvvisamente attraverso la siringa, all'interno della cavità del becco; la grande quantità di alimento che viene immessa in modo troppo violento all'interno del gozzo, può comportare l'asfissia o il soffocamento dell'uccellino. Al termine della somministrazione della pappa, si deve provvedere accuratamente alla pulizia del becco e del piumaggio. Prima di iniziare a somministrare l'alimento ed ogni volta che si prelevano gli uccellini da un'altra incubatrice occorre lavarsi e disinfettarsi le mani.

6. Strumenti

Tutti gli strumenti che vengono utilizzati nel corso della somministrazione manuale (cucchiaini, siringhe, sonde, termometro, contenitori) devono essere sempre estremamente puliti e disinfettati. La cosa più pratica è utilizzare due kit di strumenti. In questo modo è possibile lasciare in ammollo quelli appena utilizzati e preventivamente lavati tra un pasto e l'altro in un'apposita soluzione disinfettante. Il secondo kit, dopo essere stato lavato con cura sotto acqua corrente viene messo ad asciugare in modo tale da essere pronto all'uso per il successivo turno di alimentazione. Come disinfettante si utilizza una soluzione con azione battericida, virucida e fungicida. È importante che, dopo la disinfezione gli strumenti vengano risciacquati con abbondante acqua corrente: indipendentemente dall'eventuale tossicità del prodotto stesso, questa operazione è fondamentale per evitare che i residui del disinfettante possano intaccare la flora del gozzo e quella intestinale.

7. Incubatrice

L'incubatrice deve essere preferibilmente installata in un apposito spazio per i piccoli all'interno del quale non dobbiamo avere nessun uccello adulto. Questo spazio deve essere mantenuto ad una temperatura costante di almeno 22°C al fine di evitare che gli uccellini possano ammalarsi quando viene loro somministrato il mangime. Si raccomanda di verificare per almeno due volte la temperatura e il grado di umidità dell'aria al

fine di evitare eventuali errori di taratura dei termometri.

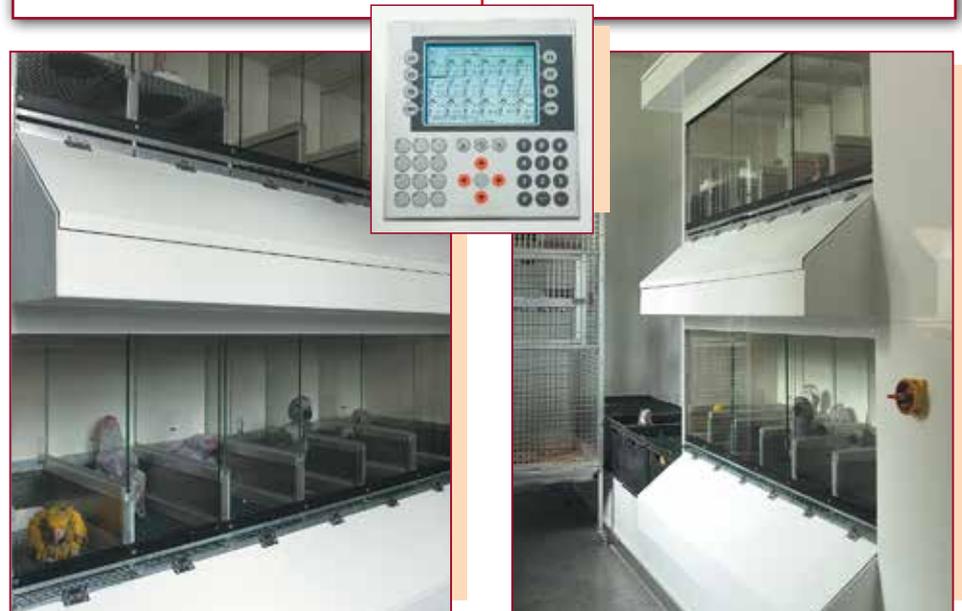
L'incubatrice, deve essere regolarmente spolverata in modo da garantire ai giovani uccellini un ambiente sicuro e incontaminato (cfr. cavità naturali dei nidi protezione sotto le ali dei genitori). L'umidità dell'aria deve essere del 60-70%. Nelle incubatrici, dove è stato installato un ventilatore che provvede alla diffusione del calore nell'ambiente, il tasso di umidità deve essere aumentato per evitare la disidratazione dei giovani uccelli.

Per piccoli provenienti da nidi differenti vengono preferibilmente utilizzate incubatrici separate: in taluni casi è comunque possibile sistemare i giovani in contenitori separati posti all'interno della stessa incubatrice. Come copertura del fondo si preferisce utilizzare inizialmente

tovaglioli di carta. In seguito potete utilizzare trucioli di legno di faggio o un fondo grigliato: in ogni caso, il fondo non deve essere scivoloso in modo che, i piccoli uccelli possano mantenersi eretti.

L'incubatrice è impostata alle seguenti temperature:

ETÀ	TEMPERATURA
Schiusa delle uova fino a 2-3 giorni	35.0 – 36.5
Da 3 giorni a 14-21 giorni	31.0 – 34.0
Da 3 settimane fino allo svezzamento	25.0 – 30.0



Lo svezzamento degli uccelli allevati con alimenti alla mano

Lo svezzamento di un giovane uccellino è spesso di difficile attuazione e suscita non poche preoccupazioni da parte dell'allevatore. Il peso di un uccello raggiunge il suo apice, prima dell'età dello svezzamento ed è proprio in questa fase, del tutto normale, che gli uccelli perdono fino al 10% del loro peso corporeo. Una volta svezzati, incominceranno a riacquistare il peso iniziale. Un allevatore esperto sa dedurre dal comportamento del proprio uccellino, quando si avvicina l'età dello svezzamento: si nota infatti, una minore assunzione di alimento durante il pasto prestabilito e l'animale rifiuta con più forza di assumere cibo se costretto a farlo.

Nella fase dello svezzamento si dà agli uccelli la possibilità di assumere autonomamente un mangime solido: la cosa migliore è una fetta di mela e dei granulati estrusi NutriBird.

Quando l'uccello inizia a beccare l'alimento messo a disposizione, è possibile dare inizio alla fase di svezzamento. A questo punto l'uccello

dovrà essere alimentato per lo più con 3-4 pasti quotidiani, tralasciando prima di tutto i pasti previsti di giorno per poi eliminare anche quelli previsti per la mattina, in modo tale che l'uccello sia obbligato a cercare da sé il cibo durante il giorno. L'alimentazione serale gli consentirà di riposare bene durante la notte. Successivamente sarà necessario diminuire anche la quantità di alimenti prevista per il pasto serale che verrà infine definitivamente sospeso. A seconda del singolo uccello e della sua razza, lo svezzamento ha una durata da una a tre settimane.

"Da quando utilizzo gli alimenti NutriBird per i miei uccelli, ho ottenuto dei risultati di riproduzione e di fecondazione realmente eccellenti. Pensate che i miei Parrocchetti Regina Alessandra avevano già delle uova fecondate e dei piccoli il primo anno, mentre gli ali cremisi addirittura nel loro secondo anno."

R. Luerling

Valkenswaard (NL)

"Il grande vantaggio di NutriBird è che la preparazione della pappa non richiede molto tempo. Il valore nutritivo è altrettanto importante, ma devo ammettere che con NutriBird gli uccelli necessitano di minor pasti rispetto all'utilizzo di altri prodotti similari."



Jan Van Slycke

Centro di allevamento Pappagalli
Animales (B)

Composizione delle pappe da imbecco NutriBird

Fattori che portano a scegliere NutriBird come alimento ideale:

- **Formula equilibrata:** è un prodotto garantito scientificamente. Le proteine, i grassi, i minerali e gli aminoacidi sono dosati nei giusti quantitativi.
- **Alto valore nutrizionale:** riduce il numero dei pasti.
- **Semplicità d'utilizzo:** occorre aggiungere solamente un po' d'acqua.

Studi recenti, condotti presso il Versele-Laga Pet Research Center, hanno dimostrato che vi sono **altre caratteristiche** degli alimenti NutriBird che svolgono un ruolo importante a livello di digeribilità. Migliorando la digeribilità del prodotto è stato possibile anche influenzare favorevolmente il ritmo di crescita, l'assunzione di peso e lo stato di salute generale dei piccoli appena nati.

1. Aspetti microbiologici

La presenza di agenti infettivi nelle pappe da imbecco deve essere evitata in qualsiasi momento, sia in fase di produzione, di conservazione ma anche a livello di preparazione da parte dell'allevatore. In pratica le infezioni microbiologiche raramente vengono generate dal mangime. Le infezioni riscontrate nel mangime sono nella maggior parte dei casi originate da una carenza di igiene da parte dell'allevatore, in fase di preparazione ed in quella di somministrazione dell'alimento.

Per quanto riguarda la produzione dei mangimi per l'alimentazione alla mano NutriBird abbiamo la garanzia che negli stabilimenti dove avviene la produzione, valgono le norme igieniche applicate per l'industria alimentare diretta al consumo umano. Controlli selettivi e analisi di laboratorio vengono regolarmente eseguiti sia sugli ingredienti utilizzati sia sul prodotto finale.

2. Aggiunta di lactobacilli

L'aggiunta di lactobacilli nelle pappe da imbecco NutriBird serve ad inibire in modo naturale i GRAM-negativi ed altri germi patogeni. Anche nell'alimentazione naturale i lactobacilli vengono trasmessi ai piccoli attraverso il gozzo dei genitori insieme all'alimento. La presenza di lactobacilli nel gozzo dei giovani genera una diminuzione del pH del contenuto del gozzo che stimola la formazione di colonie con lactobacilli propri, inibendo così lo sviluppo di batteri atti ad indurre l'insorgenza di patologie.

Studi recenti hanno dimostrato che utilizzando ceppi batterici adatti, un'integrazione durante i primi giorni di vita può essere sufficiente per costruire un ceppo proprio che rimanga attivo per tutto il periodo dello svezzamento.

I lactobacilli utilizzati sono specifici per uccelli, in modo tale che possa avere luogo la formazione di colonie nel gozzo del nuovo nato. Per ottenere una buona formazione di colonie nel gozzo, i lactobacilli devono essere presenti giornalmente nel mangime per stimolare la produzione di ceppi endogeni.

3. Aggiunta di enzimi per la digestione

Test pratici effettuati su pappagalli adulti, hanno dimostrato la presenza di enzimi digestivi nel gozzo provenienti dal preventricolo, dal ventriglio e dal duodeno. Da questi risultati possiamo dedurre che i piccoli, alimentati alla mano con le "pappe" NutriBird arricchite di enzimi per la digestione, ricevono le stesse sostanze digestive che riceverebbero naturalmente dagli adulti.



Le domande più frequenti sugli alimenti per l'allevamento alla mano NutriBird

Pappagalli

? Per l'allevamento alla mano dei miei uccelli utilizzo NutriBird A21. Uno di essi ha avuto problemi di digestione: ho consultato il mio veterinario che ha constatato delle cellule di fermentazione nel gozzo dell'uccello. Può essere questo causa dell'alimentazione?

Per aumentare il valore nutrizionale degli alimenti per l'allevamento alla mano NutriBird, vengono impiegati diversi lieviti naturali (lievito di panetteria e lievito di birra). I residui di lievito possono essere osservati nel gozzo dell'uccello attraverso un'analisi al microscopio e "ad'occhio" non possono essere distinti dalle cellule di lievito patogeno (per es. la Candida) eventualmente presenti nel gozzo. L'oculatezza sta dunque nel porre la vostra attenzione su quegli uccelli che soffrono di infezioni causate dalla acidificazione degli alimenti nel gozzo.

? Io utilizzo NutriBird A21 per l'allevamento alla mano dei miei Pionus. Da qualche tempo ho notato che il fondo della gabbia. E' possibile che ci sia del sangue nelle feci?

- In effetti il colore rosso può provenire dal sangue nelle feci degli uccelli (per esempio nel caso di invaginazione dell'intestino, e di certe infezioni intestinali).
- E' comunque possibile che la colorazione rossastra sia provocata da una reazione chimica tra alcune sostanze nelle feci (per esempio metaboliti del ferro, Beta carotene, Liasons iodato) e di sostanze utilizzate come assorbenti (sia che si tratti di carta bianca che di trucioli di legno)
- Dobbiamo inoltre considerare che in certe Famiglie di Pionus e amazzoni, la presenza di sostanze metabolizzate nell'urina danno una colorazione rosso bordeaux scuro.

Altre Specie di uccelli

? Si possono allevare dei novelli di insettivori con gli alimenti per l'allevamento alla mano NutriBird? Quale prodotto è meglio utilizzare?

Gli alimenti per l'allevamento alla mano NutriBird possono ugualmente essere utilizzati per allevare alla mano i giovani uccelli fruttivori e insettivori . In questi casi è preferibile utilizzare il NutriBird A21. Benché la tecnica d'allevamento alla mano sia soprattutto utilizzata per allevare pappagalli, sono molte altre le specie di uccelli che vengono allevate con successo con il NutriBird: uccelli indigeni, piccoli uccelli esotici, ibridi, fringuelli frugivori...

? NutriBird A21 può essere utilizzato in sostituzione del pastoncino alle uova nel caso di canarini o uccelli esotici con dei piccoli?

NutriBird A21 non è un sostituto del pastoncino alle uova ma è un alimento completo per l'allevamento alla mano dei giovani uccelli. A causa della sua finissima granulometria, viene difficilmente consumato dai riproduttori. NutriBird A21 può tuttavia essere miscelato al pastoncino alle uova per aumentare il tenore in proteine. Inoltre è importante dire che i probiotici e gli enzimi della digestione presenti nel NutriBird A21, rendono il pastoncino alle uova molto più digeribile. NutriBird A21 potrà comunque essere somministrato con una siringa, come pasto complementare ai giovani più piccoli o agli uccelli orfani

? Quale alimento per l'allevamento alla mano devo utilizzare per allevare dei giovani uccelli indigeni?

Per allevare dei giovani uccelli indigeni è preferibile utilizzare NutriBird A21. Questo prodotto è già stato impiegato più volte per allevare dei ciuffolotti, zigoli, ortolani, passerii, padda, ibridi difficili con uccelli indigeni e esotici, tordi, storni, gazze ecc.....

? Io allevo tante specie di piccoli uccelli esotici (diamanti di gould, amadine) e talvolta allevo certi uccelli alla mano. Per questo vorrei utilizzare NutriBird A21. In seguito, come posso abituare gli uccelli a mangiare da soli nell'età dello svezzamento?

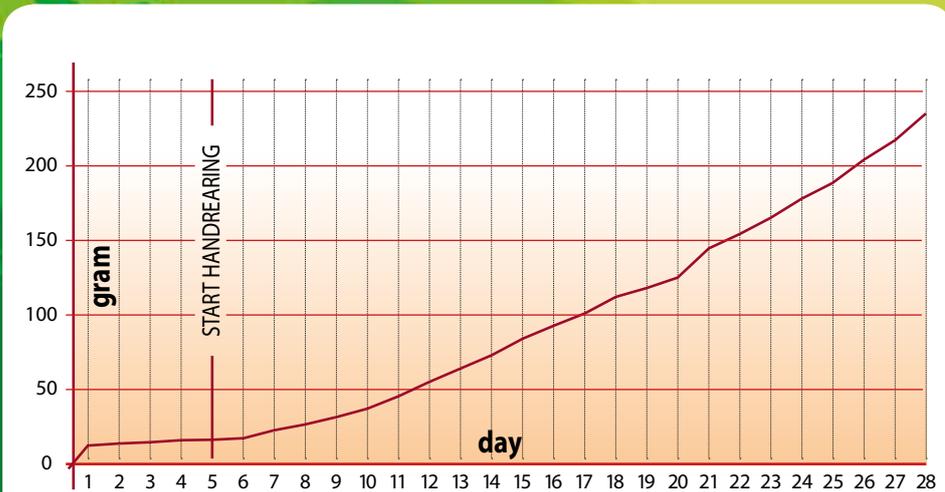
Quando i vostri uccelli saranno pronti per lo svezzamento, sicuramente all'inizio, dovrete sfornarli per abituarli a mangiare autonomamente. Dovrete ridurre gradualmente il numero dei pasti arrivando a dargli da mangiare solo alla mattina ed alla sera, dopodiché sospenderete anche il pasto della mattina e poi definitivamente anche quello della sera. All'inizio vi consigliamo di inumidire leggermente gli estrusi di NutriBird C19, in modo che gli uccelli possano deglutirli più rapidamente. Durante il periodo dello svezzamento, possiamo aggiungere alla pappa da imbecco qualche granulato estruso tritato per far abituare i giovani al gusto ed alla consistenza.





09-06-2004 A new star is born...

Cyanopsitta spixii °09.06.2004



By buying this product you are supporting Loro Parque Fundación to help nature

La mia esperienza con NutriBird



In qualità di redattore del giornale dell'associazione Belga degli Agapornis, la ditta Versele-Laga mi ha invitato 3 anni fa, insieme ad altri miei colleghi della stampa specializzata, alla presentazione degli Estrusi NutriBird. Vi garantisco che osservai tutto con scetticismo e che feci numerose obiezioni..... e per quello che mi riguardava, la buona vecchia maniera di alimentare restava sempre la migliore.

Wesse van der Veen, vecchio marpione del mestiere mi racconta qualche mese più tardi che ha alimentato i suoi Agapornis Lillianae con NutriBird. E' rimasto molto soddisfatto. Io venivo da una stagione d'allevamento scarsa. Con esitazione ho acquistato per la prima volta un sacchetto di NutriBird G14 per parrocchetti. L'ho miscelato ai grani e non mi è rimasto altro che attendere. Questi granuli "sconosciuti" furono rovesciati fuori dalla mangiatoia.

Era chiaro, gli uccelli non li mangiavano. Ho preso contatto con la Versele-Laga che mi ha dato consigli di come applicare il programma di conversione, con la speranza di avere buoni risultati.

Gli uccelli devono ricevere una giusta razione di grani miscelati al 10% di estrusi NutriBird. I quali, probabilmente, per il primo giorno non verranno toccati. Il giorno dopo, somministrerete l'80% di miscela con il 20% di NutriBird. Il secondo giorno gli uccelli non mangeranno ancora NutriBird ma inizieranno a spilucarli incuriositi. Il giorno seguente di nuovo preparare il 70% di grani con il 30% di NutriBird. A questo punto ho visto che qualche Fischeri ha cominciato a mangiare NutriBird. Ed ho proseguito nell'aumentare la dose di NutriBird sino all'80%. Nell'osservare gli uccelli mangiare ho notato che avevano la tendenza a rimpicciolire i granuli di G14 e trovavo molti scarti. Parlando nuovamente con il Sig. Wesse mi consigliava di utilizzare il B18 al posto del G14 ed infatti dopo qualche giorno non ho più trovato scarti.

Gli uccelli avevano fatto la loro conversione, ma dovevo ancora vedere i risultati della riproduzione. I primi novelli non tardarono a popolare i nidi. Ma nella mia mente c'era una domanda assillante. Riusciranno i genitori ad imbeccare i novelli? Non ho dovuto attendere molto il giorno dopo le prime schiuse e con mia grande soddisfazione...i gozzi erano pieni !

Ancora oggi dopo quel primo esperimento continuo ad alimentare i miei uccelli sempre con l'80% di NutriBird ed il 20% di miscela. Continuo ugualmente a fornirgli un po' di verdura, panico in grappoli ed altre leccornie. Ho sospeso l'utilizzo del pastoncino da due anni e non ho notato nessun cambiamento nei risultati d'allevamento. Devo ammettere che dopo il mio grande scetticismo iniziale ora posso affermare che NutriBird è veramente un'alimento completo. Molti meno uccelli che muoiono durante i primi mesi e sarà una mia impressione, ma credo che gli uccelli facciano la muta più facilmente.

Nelle chiacchierate con gli amici sugli Agapornis, regolarmente si arriva a parlare di alimentazione e quando io parlo dei granuli estrusi, sento spesso reazioni negative, ma alla mia domanda "chi li ha effettivamente sperimentati" solo pochissimi allevatori. La maggior parte lo dicono per "sentito dire". A proposito del prezzo si dice non importi un gran ché. NutriBird costa più di un Kg di miscela, ma a conti fatti non dovendo acquistare pastoncino né vitamine, ed in considerazione di un minor spreco il costo per l'alimentazione è rimasto pressoché invariato.

E gli uccelli? ... sono visibili... al top della loro forma.



Lieven Vandendriessche

Centro di allevamento Pappagalli
Limara (B)

“Io avevo costantemente dei problemi con una coppia di eclecto alimentati in precedenza con miscele di soli grani. Capitava che le uova erano fecondate ma i piccoli non nascevano. Ho iniziato allora a nutrire i miei uccelli con **NutriBird**. All’inizio è stato un po’ difficile: ci sono volute una o due settimane per abituarli al nuovo alimento estruso. Due mesi più tardi, con la nuova covata e mio grande stupore, tutti i piccoli sono usciti dalle uova.”

“I risultati di allevamento sono buoni, gli uccelli sono in ottima condizione fisica e il loro colore quest’anno è perfetto. A partire dall’anno prossimo alcuni dei miei uccelli campioni inizieranno a far parte del gruppo **NutriBird**.”
(Trendsetters – Ornitho Info)

Hendrik Vergote

Tielt (B)



“Io sono un allevatore di varie specie di uccelli esotici. Da diversi anni uso vari tipi di crocchette estruse NutriBird: T16 e T20 per i miei turachi e le crocchette più piccole F16 per i turdidi. Scegliendo le giuste dimensioni per ciascuna specie di uccelli nulla va sprecato. Per i fringillidi, NutriBird C19 (canarini) o Uni Komplet (canarini del Mozambico e cantori d’Africa) ammorbiditi vengono mescolati con il cibo da allevamento. Le crocchette vengono ammolate per 30 minuti in una soluzione composta da due parti di Nutribird e una parte d’acqua. In questo modo diventano morbide e sia i genitori che i piccoli riescono ad assimilarle correttamente. Gli adulti hanno sempre a disposizione una ciotola di C15. Se un uccello deve essere allevato a mano, uso una combinazione base di NutriBird A19 High Energy e Uni Komplet. Devo dire che funziona bene.”

Karel van Ginkel

Vosselaar (B)

Le nostre referenze

BELGIO

Zoo – Antwerpen
 Dierpark Planckendaal – Mechelen
 Pairi Daiza – Cambron-Casteau
 Vogelkwekerij Limara – Waregem
 Vogelkwekerij Animales – Drongen
 Dr. Vandersanden – Veldwezelt
 Dr. Vandercruyssen – Oosterzele
 Dr. Caeyers – Hoboken
 Dr. Louagie – Torhout
 Dr. Wauty – Chapelle lez Herlaimont
 Nally's papegaaienopvang – Oedelem

OLANDA

Artis – Amsterdam
 Diergaard Blijdorp – Rotterdam
 Postema Avifauna – Alphen a/d Rijn
 Postema Breeding Center – Gieterveen

GERMANIA

Vogelpark – Walsrode
 Zoo – Köln
 Vogelpark – Heiligenkirchen
 Vogelpark – Herborn
 Zoonimal Wild Encounters – Heinsberg
 Tierpark – Nürnberg
 Exoten Gesundheitsteam – Waldbreitbach

AUTRICHE

Vogelpark Zupanz – Sankt-Primus

FRANCIA

Parc des oiseaux – Villars-les-Dombes
 Parc ornithologique – Lalonde
 Parc zoologique – Mulhouse
 Parc zoologique – Besancon
 Parc zoologique – Amneville
 Parc zoologique – Clères
 Parc zoologique – Doue-la-Fontaine
 Parc de Sauvage – Emance
 Zooparc de Beauval – St-Aignan/Cher
 Parc zoologique – Chateau-sur-Allier
 Zoo de la Pepinière – Nancy
 Touro Parc – Macon
 Rocher des Aigles – Rocamadour
 Parc Attraction et Zoologique Le Pal – Saint-Pourçain-sur-Besbre
 Parc Animalier du Reynou – Le Vigean
 Le jardin des plantes – Paris
 Zoo de Vincennes – Paris
 Parc Animalier des Pyrénées – Argeles-Gazost
 Collection Dr. Quinque – Paris
 Dr. Bougerol – Paris
 Dr. Bellangeon – Lyon
 Dr. Boussarie – Laon

REGNO UNITO

Zoo – London
 Zoo – Whipsnade
 Zoo – Chester
 Zoo – Colchester
 Rare Species Conservation Center – Sandwich

IRLANDA

Zoo – Dublin

ITALIA

Parco Faunistico Le Cornelle – Valbrembo, Bergamo
 Parco Valcorba – Pozzonovo, Padova
 Oasi di Sant'Alessio – S.Alessio con Vialone, Pavia
 Parco Natura Safari – Guidonia, Roma

SPAGNA & ISOLE CANARIE

Loro Parque – Puerto de la Cruz Tenerife
 Jardin Zoologico – Barcelona
 Pajaros Park – Marratxi Mallorca
 Parque Zoológico El Bosque – Oviedo
 Museo del Campo Majorero – Fuerteventura
 Avifauna – Outeiro de Rei, Lugo
 Natura Parc – Santa Eugenia Mallorca

PORTOGALLO

Zoo - Lisboa
 Papa de Ovo – Maia
 Obizoo – Obidos
 O Chapim – S.J. da Madeira
 Zoomarine – Albufeira
 Artur Sucena – Agueda
 António M. Sousa – Lisboa
 Feira Viva, cultura e desporto E.M. – Santa Maria da Feira
 Gonçalo George – Beja
 Zoo Santo Inácio – Vila Nova de Gaia

DANIMARCA

Kobenhavn Zoo
 Fugleparken I Nordsjælland – Grasted
 Johan Kloosterman

SVEZIA

Skansen-Akvariet – Stockholm

FINLANDIA

Zoo – Helsinki

SVIZZERA

Zoo – Basel
 Zoo – Zürich
 Stiftung Papiliorama – Kerzers

RUSSIE

Anapa Zoo – Krasnodar

GEORGIA

6th May Park – Batumi

POLEN

Zoo - Warschau

UNGHERIA

Fővárosi Allat- es Novenykert Zoo – Budapest
 Nyiregyhazi Allatpark Kht. Zoo – Nyiregyhaza
 Allat es Novenykert Zoo – Jaszbereny
 Xantus Janos Allatkert Zoo – Győr
 Nagyerdei Kulturpark Zoo – Debrecen
 Kittenberger Kalman Noveny- es Vadaspark Zoo – Veszprem
 Pecs Allatkert Zoo – Pecs

REPUBBLICA CECA

Zoo Zlin – Lešna
 Zoo Praha – Praag
 Zoo Liberec – Liberec
 První papouščí zoologická zahrada – Bošovice
 Zoo Dvůr Kralove – Dvůr Kralove nad Labem
 Zoo Olomouc – Olomouc

SLOVACCHIA

Zoo Bojnice – Bojnice

ROMANIA

Bucaresti Zoo – Boekarest
 Zoo – Brasov

ISRAELE

Zoo – Jerusalem
 Birdpark Sapari – Tel Aviv

SUD AFRICA

William Horsfield – Hillcrest, KwaZulu Natal

SINGAPORE

Jurong Birdpark
 Singapore Zoo
 Singapore Night Safari

FILIPPINE

Bird International Inc

ABU DABI

Crown-prince Mohammed bin Zayed Al Nahyan

QATAR

Al-Wabra Wildlife Preservation

TAIWAN

Taipei City Zoo – Taipei
 Wild Bird Society – Taipei
 Lefoo Water Park – Hsinchu
 Shin Kong Chao Feng Ranch & Resort – Hualien
 Fonghuanggu Bird and Ecology Park, National Museum of Natural Science – Nantou
 Wanpi World Safari Zoo – Tainan
 Nan Yuan Garden Resort Park – Tainan
 Jing Yuan Farm – Kaohsiung

CINA

Chimelong Safari Park & Zoo - Guangzhou

CANADA

Biodome – Montreal

SEYCHELLES

Green Island Foundation – Denis Island

MAURIZIO

Casela Nature Park – Vacoas-Phoenix

INDONESIA

Jatim Park – Batu Malang, East Java



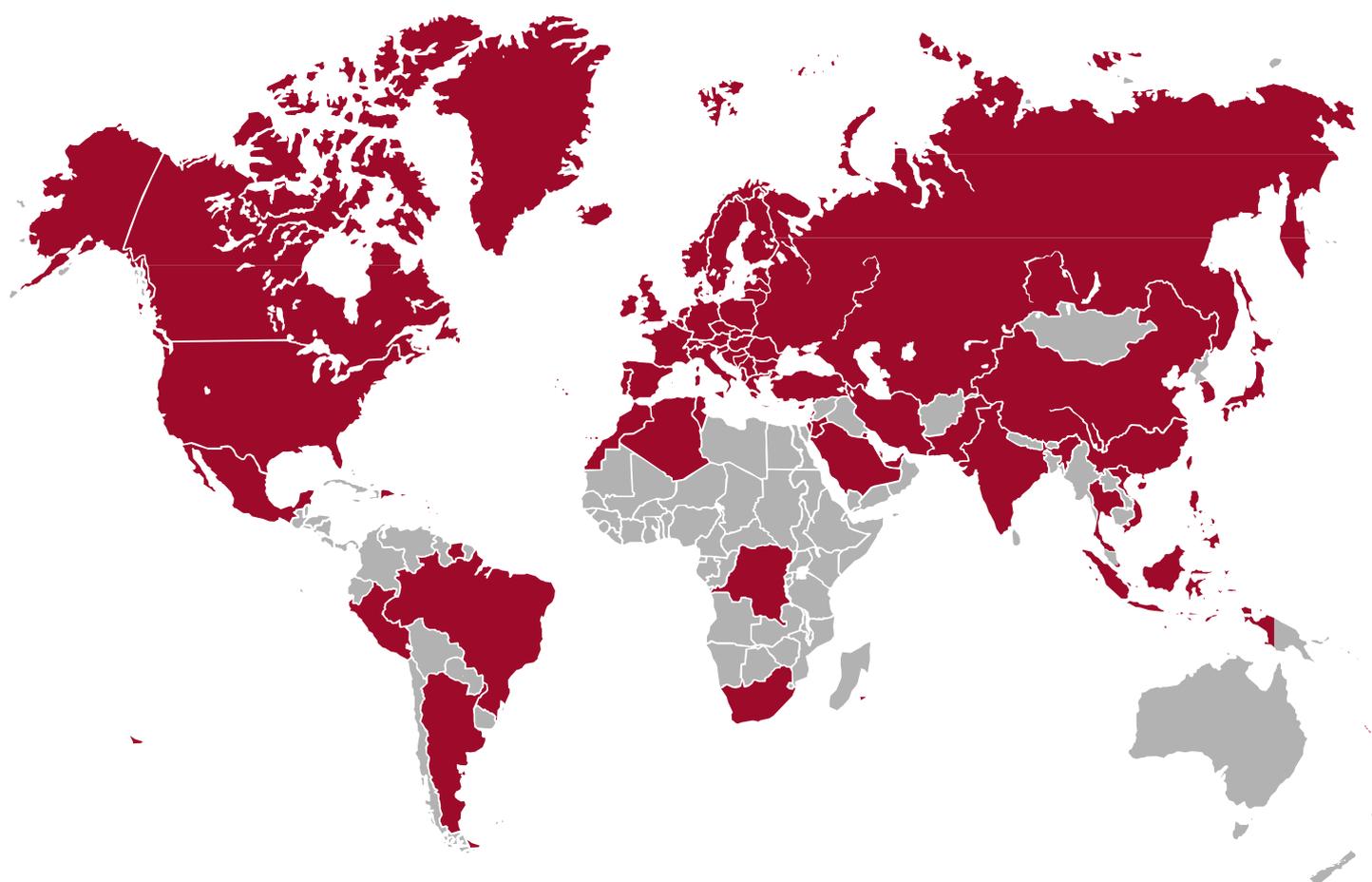
Puerto de la Cruz - www.loroparque.com



WALSRODE



DES

**EUROPA:**

Belgio
Olanda
Lussemburgo
Germania
Francia
Regno Unito
Irlanda
Svizzera
Austria
Norvegia
Svezia
Finlandia
Danimarca
Islanda

Italia
Spagna
Isole Canarie
Portogallo
Madeira
Azzorre
Grecia
Cipro
Malta
Turchia
Ungheria
Polonia
Repubblica Ceca
Slovacchia
Slovenia

Croazia
Serbia
Lituania
Estonia
Lettonia
Russia
Ucraina
Georgia
Bulgaria
Romania
Moldavia

AMERICHE:

USA
Canada

Messico
Perù
Brasile
Argentina
Porto Rico
Suriname
Guadeloupe
Curaçao
Aruba

AFRICA:

Tunisia
Algeria
Marocco
Sud Africa

Seychelles
Kongo/ Congo
Riunione
Maurizio

MEDIO ORIENTE:

Israele
Libano
Arabia Saudita
Kuwait
Dubai
Bahrein
Qatar
Iran
Giordania

ASIA / OCEANIA:

Giappone
Hong Kong
China
Taiwan
Inde
Pakistan
Singapore
Brunei
Filippine
Indonesia
Thailandia
Vietnam
Corea del sud
Nuova Caledonia
Tahiti

NutriBird



www.versele-laga.com

VERSELE-LAGA nv • Kapellestraat 70 • 9800 Deinze, BELGIO • T +32 9 381 32 00 • F +32 9 386 85 13
MP Group srl • Via dell'Industria 7/1 • 42025 Cavriago RE • T 39 39 0522 94 1521 • e-mail: mp@versele.it



ART.: 408135 - ITA / PH