

- USCITE REDAZIONALI -

AGOSTO

## L'Arca di Noè

### MR HORSE PURINA®: SUPPORTA IL VOSTRO CAVALLO NEI CAMBI DI STAGIONE!

Mr Horse è l'alimento ideale per soddisfare le esigenze nutrizionali del cavallo nei cambi di stagione, grazie al suo apporto di aminoacidi essenziali, prebiotici, vitamine del gruppo B e antiossidanti. L'elevato tenore di fibre digeribili e grassi Omega-3 e 6 supporta le funzionalità digestive anche dei soggetti più anziani, mentre l'integrazione vitaminica-minerale con Biotina e vitamina E aiuta a mantenere lo zoccolo sano e la pelle elastica. Per cavalli sempre sereni e in salute.

Raggio di Sole - [www.raggiodisole.it](http://www.raggiodisole.it)



Raggio di Sole - [www.raggiodisole.it](http://www.raggiodisole.it)

Per cavalli sempre sereni e in salute.

lo zoccolo sano e la pelle elastica.

biotina e vitamina E aiuta a mantenere



- USCITE REDAZIONALI -

AGOSTO

## Casa in Fiore

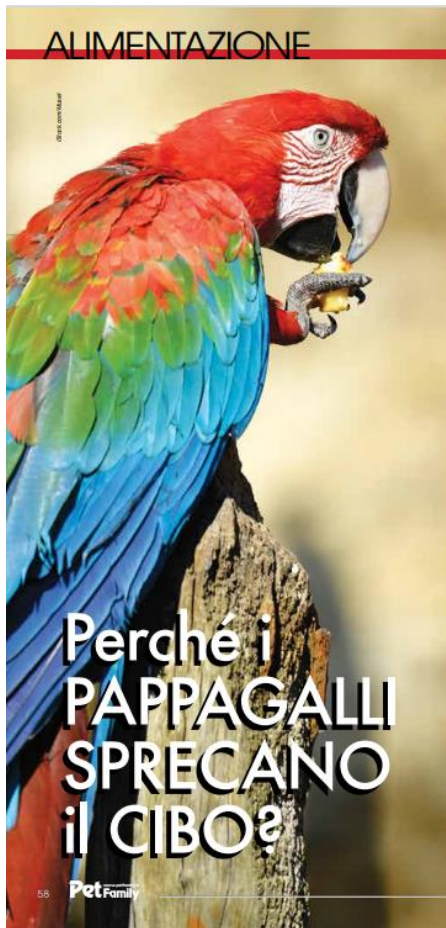


**🌱 Il Disabitante insetti del terreno Fleur du Soleil** è un concime organico azotato ottenuto dalla spremitura dei semi della pianta di Neem, che ha la doppia funzione di nutrire la pianta e di allontanare gli insetti come formiche, millepiedi e grillotalpa. Conf. 1,5 Kg costa 8,90 euro, **di Raggio di Sole**, [www.raggiodisole.it](http://www.raggiodisole.it)

### Pet Family

#### ALIMENTAZIONE

#### Uccelli



**Perché i PAPPAGALLI SPRECANO il CIBO?**

Il vostro pappagallo tenderà a fare molto scarto del cibo che gli darete: questo è un comportamento innato e molto diffuso in natura come in cattività. Ma perché accade?

A cura di PASQUALE QUITADAMO (Raggio di Sole)

Gli autori di un recente studio si sono posti la stessa domanda dopo aver osservato in natura pappagalli sprecare frutti, fiori e semi dall'aspetto perfetto. Gli scienziati hanno inoltre osservato che a volte i pappagalli selvatici mangiano qualche boccione prima di far cadere gli alimenti. Lo spreco di cibo commestibile in natura ha poco senso: perché i pappagalli disperdono questa importante risorsa?

Either Sebastián-González, biologa conservazionista, ed una squadra di collaboratori internazionali, hanno identificato una serie di ipotesi che potrebbero spiegare questo comportamento apparentemente paradossale degli psittaciformi.

#### Ipotesi probabili

In primo luogo, sprecare il cibo può essere un incidente. Ad esempio, i frutti più grandi hanno maggiore probabilità di cadere rispetto a quelli più piccoli. Altre ipotesi includono la caduta di un alimento mentre un volatile litiga con un altro pappagallo, o come risultato di qualche altro tipo di disturbo perché i gruppi più grandi di pappagalli generalmente sprecano più cibo rispetto ai gruppi più piccoli.

Inoltre, i frutti di piante esotiche hanno maggiori probabilità di essere sprecati rispetto a quelli prodotti da piante autoctone: probabilmente la conoscenza progressiva dell'alimento influisce sulle scelte alimentari.

D'altra parte, i pappagalli possono sprecare intenzionalmente il cibo: i frutti acerbi o parassitati, a basso contenuto nutrizionale o energetico sono più facilmente dispersi. Questo comportamento può venire intenzionalmente meno quando il cibo scarseggia o quando è



**Il cibo gettato dagli alberi dai pappagalli avvantaggia molte specie animali e diverse specie piante.**

particolarmente prezioso, durante cioè il periodo riproduttivo ed in particolare dopo la nascita dei piccoli.

#### I più comuni sprechi

Gli scienziati hanno analizzato gli scarti alimentari in quasi il 30% delle specie di pappagalli in natura ed in cattività. Gli alimenti più comunemente sprecati sono frutta e semi prodotti da 336 specie di piante appartenenti ad 80 famiglie. Lo spreco si verifica durante tutto l'anno negli psittaciformi in natura.

#### I dati dello studio

Lo spreco alimentare, secondo Either Sebastián-González e il suo team, era universalmente diffuso tra i pappagalli delle 103 specie studiate (40 specie sono state studiate nell'approccio sperimentale, 75 specie sul campo e 12 specie sono state osservate sia in laboratorio che sul campo). Ogni pappagallo in ogni sito di studio (35 grandi comunità biologiche in 17 paesi in 5 continenti) ha sprecato cibo. I pappagalli hanno scartato cibo durante tutto l'anno: semi e frutti, ma anche fiori, foglie, rami, germogli, parassiti e cortec-

cia. In alcuni casi lo spreco alimentare ha rappresentato l'80% del cibo raccolto.

Il cibo gettato dagli alberi dai pappagalli avvantaggia molte specie animali rendendo i semi e i frutti prontamente disponibili. Questo rappresenta un importante ruolo biologico dei pappagalli in natura; hanno il compito di spezzare il frutto, lasciar cadere la polpa e i semi per nutrire

il popolo terriaco sottostante. La dot.ssa Sebastián-González e il suo team hanno identificato 86 specie di uccelli, mammiferi, rettili, pesci e formiche che hanno beneficiato del cibo gettato dagli alberi dai pappagalli.

Anche le piante traggono vantaggio da questo spreco alimentare: 28 diverse specie animali hanno agito come dispersori secondari di frutti e semi sprecati, tra cui formiche, uccelli, mammiferi e rettili. Lo spreco è quindi importante per distribuire semi delle piante del cui frutto i pappagalli si sono cibati.

#### Un velo di mistero

Quale sia il vantaggio per i pappagalli non è noto; lo spreco alimentare è un comportamento che in qualche modo avvantaggia i pappagalli, altrimenti non si sarebbe mantenuto evolutivamente.

Probabilmente, ed in modo fantasioso, i pappagalli potrebbero lavorare in vista di raccolti migliori futuri. Potrebbero agire cioè come giardinieri la cui potatura di frutta e fiori permette di ottenere frutti grandi e di qualità. Non ci sono prove scientifiche di questa ipotesi ma lasciamo che la fantasia ci ispiri!

Either Sebastián-González, Fernando Hiraldo, Guillermo Blanco, Daniel Hernández-Solis, Pablo Romero-Velazco, Mariana Cornejo, Eduardo Gómez-Liotta, Erica C. Purjato, José A. Díaz-Lago, Francisco J. Torres & Paul E. Heltzer (2015). The avian frugivore and seed dispersal function of food wasting by parrots. *Scientific Reports*, 5:13280

#### PAPPAGALLI FRUIT

##### Semi, estrusi, frutta ed ortaggi per pappagalli

Pappagalli Fruit di Raggio di Sole® è un mixto professionale per pappagalli di taglia medio-grande con un perfetto equilibrio di semi, estrusi, ortaggi e frutta. Ideale per tutto il periodo dell'anno per le diverse fasi fisiologiche.



Nuova ricetta arricchita con l'aggiunta di peperoncino, bacche di rosa canina, sorbo degli uccellatori che conferiscono al prodotto un attraente aspetto cromatico rosso, particolarmente gradito agli psittaciformi.

Le differenti forme, dimensioni, colori contribuiscono alla salute degli uccelli e alla necessità biologica di cambiare gusto e di poter scegliere. Confezioni disponibili: busta 2,5 kg e sacco 19kg.

CARIGLI 8-11 Per maggiori informazioni visita: [www.raggiadisole.it](http://www.raggiadisole.it)

SETTEMBRE



- PAGINA PUBBLICITARIA -



## Con noi sei **in buone mani**

La linea per Ovaiole di Raggio di Sole® offre solo la migliore qualità di mangimi, assicurandoti uova fresche e genuine per tutta la famiglia e un ottimo supporto per la salute delle tue galline, nel totale rispetto del benessere animale. Vieni a scoprire tutta la gamma dei nostri mangimi completi per galline ovaiole. Perché con noi sei in buone mani.

[www.raggiadisole.it](http://www.raggiadisole.it)

© 2011 Cargill. Tutti i diritti riservati. 

*Vita in Campagna*

**SETTEMBRE**

AGOSTO

## Italia Ornitologica



**Raggio di Sole**  
NUTRIZIONE ANIMALE

# FLY

**non partire senza  
una muta eccellente!**

Scegli il pastoncino più adatto alle tue necessità

© 2021 Cargill, Incorporated. All Rights Reserved



**TH BIANCO PREMIUM**  
BIANCO MORBIDO  
senza semi

**TH LIPO SOFT**  
BIANCO MORBIDO  
con semi

**TH WHITE SOFT**  
BIANCO MORBIDO  
con semi

Contattaci per un piano alimentare personalizzato

- USCITE REDAZIONALI -

SETTEMBRE

*Informazione.it*



Il suo utilizzo costante durante il periodo di deposizione promuove la salute e il benessere degli animali, per la produzione di un elevato quantitativo di uova di eccellente qualità.

Disponibile in sacchi da 22 kg.

- USCITE REDAZIONALI -

SETTEMBRE

**ComunicatiStampa.net**

## Galline si nasce. Super Ovaiole si diventa

*Raggio di Sole® presenta OVO Super 2, il nuovo mangime per ovaiole in farina con mais brillato\*.*



Dalla ricerca Raggio di Sole® nasce un nuovo mangime completo per galline ovaiole, che va ad arricchire la proposta per il segmento Ovaiole: OVO Super 2.

OVO Super 2®, grazie alla sua storica esperienza nel campo della nutrizione animale, è stato specificamente studiato e formulato da Raggio di Sole, per soddisfare le esigenze dei consumatori che prediligono una farina dalla consistenza più omogenea e dalla grana meno fine, grazie alla presenza di mais brillato.

La particolare granulometria scelta da Raggio di Sole® infatti favorisce l'ingestione e la riduzione dello spreco di alimento in mangiatoia.

Il suo utilizzo costante durante il periodo di deposizione promuove la salute e il benessere degli animali, per la produzione di un elevato quantitativo di uova di eccellente qualità.

Disponibile in sacchi da 22 kg.

Maggiori informazioni su: [www.raggiolisole.it](http://www.raggiolisole.it)

\*mais brillato contenuto in formula: 50%