



# Insectivores: oiseaux élevage miettes

Numéro d'aliment : 3763

Convient aux : Oiseaux et reptiles insectivores et omnivores

## VOS AVANTAGES

- ◇ Aliment complémentaire pour oiseaux et reptiles insectivores et omnivores
- ◇ Pendant la phase de ponte, l'aliment pour oiseaux peut également être proposé comme aliment complet.
- ◇ Teneur élevée de protéines d'insectes (24.5%)
- ◇ Farine de carapaces de crevettes comme source naturelle de chitine (3%)
- ◇ Farine de poisson (7.5%) et produits à base de graines de lin (6%) comme source naturelle d'acides gras oméga-3
- ◇ Avec différents caroténoïdes (32 mg/kg)
- ◇ Un rapport calcium-phosphore élevée (3:1) et donc adapté d'une part à la phase de ponte,
- ◇ d'autre part pour compenser les composants de la ration pauvres en calcium (p. ex. insectes non supplémentés, viande hachée)
- ◇ Avec de la phytase pour une meilleure utilisation du phosphore (750 FTU/kg)
- ◇ Si la ration contient au moins 50% de matière sèche, l'aliment complète les minéraux,
- ◇ Les oligo-éléments et les vitamines de manière idéale, de sorte qu'aucun autre supplément ne devrait être nécessaire.
- ◇ Sous forme de miettes pratique pour l'alimentation sèche ou humide selon l'espèce et l'acceptation



## TYPE D'ALIMENT, STRUCTURE, CONDITIONNEMENT

- ◇ Aliment complémentaire
- ◇ Structure : Miettes
- ◇ Conditionnement : Sac en plastic de 12.5 kg  
Palette de 600 kg
- ◇ Numéro de produit : 3763.G6.F12
- ◇ Stockage: Au sec (<75% d'humidité), à l'abri de la lumière et au frais (10-25°C). Les variations de température >10°C doivent être évitées. Toujours enlever le film plastique autour des palettes.



# Insectivore oiseaux élevage miettes

Numéro d'aliment : 3763

## DONNÉES NUTRITIONNELLES

### Nutriments principaux (%)

Matière sèche	91
Protéine brute	30
Graisse brute	9
Cellulose brute	8.7
Cendres brutes	12.4
ENA	30.9
NDF	18.4
ADF	9.1
Amidon	16
Sucre	2.4

### Energie (MJ/kg)

EB	17.9
EM chien	10.7

### Macro-éléments (%)

Calcium	2.9
Phosphore	0.9
Magnésium	0.3
Sodium	0.35
Potassium	0.85
Chlore	0.6

### Oligo-éléments (mg/kg)

Fer	350
Zinc	96
Cuivre	18
Iode	1.8
Manganèse	105
Sélénium	0.4
Cobalt	1.5

### Vitamines (ajoutées, mg/kg)

Vitamine A (IU/KG)	10'000
Vitamine D3 (IU/KG)	3'000
Vitamine E	600
Vitamine K3	12
Vitamine B1	38
Vitamine B2	27
Vitamine B6	22
Vitamine B12	0.14
Acide nicotinique	110
Acide pantothénique	80
Acide folique	4
Biotine	0.7
Choline	1'800
Vitamine C	400

### Acides aminés (%)

Arginine	1.6
Lysine	1.5
Méthionine	1.0
Méthionine + Cystine	1.4
Tryptophane	0.4
Thréonine	1.4

### Composition

Farine de protéines d'insectes, maïs, farine de poisson, tourteau de tournesol, , blé, orge, tourteau de colza, son de blé, tourteau de lin, carbonate de calcium, marc de pomme, farine de carapace de crevettes, huile de poisson, prémélange de minéraux, oligo-éléments et vitamines, acides aminés, caroténoïdes, antioxydants naturels

### Remarques

- ◇ Ces teneurs spécifiques sont des valeurs moyennes calculées sur la base de la matière sèche.
- ◇ Energie brute et énergie métabolisable calculées selon les données de Kamphues et al. 2014. EB= énergie brut, EM= énergie métabolisable
- ◇ Oligo-éléments: contenu total calculé. Déclaration des vitamines: vitamines ajoutées avant la production. Teneur totale estimée en vitamines pour les calculs de la ration sur demande.
- ◇ Les teneurs en nutriments sont soumises à des variations naturelles dues aux matières premières et leurs processus de production.

## NOTRE RECOMMANDATION D'UTILISATION

- ◇ Pour une composition optimale de la ration, les miettes doivent représenter environ 50% de la ration (à base de matière sèche)
- ◇ Selon les espèces, à combiner avec des insectes vivants ou morts, de la viande, des fruits, etc.
- ◇ Si utilisé comme aliment complémentaire : Alimentation recommandé par jour pour les oiseaux : 50-100 g d'aliments / kg de poids corporel métabolique. Alimentation recommandé pour les reptiles : 6 g de nourriture/kg de poids corporel métabolique. (Correspond alors à 1,5x le taux métabolique de base estimé)
- ◇ Pendant la phase de ponte, les oiseaux doivent soit être munis de grain de chaux supplémentaire, soit les granulés doivent être utilisés comme aliment complet.
- ◇ Selon l'acceptation, les miettes peuvent être offerts sèches our mélangées avec de l'eau à une bouillie ou mélangées avec d'autres composants de ration.
- ◇ L'aliment ne convient pas aux espèces sensibles au fer
- ◇ Fournissez toujours de l'eau fraîche.

### Sources :

Kamphues et al. (eds), Supplemente zur Tierernährung für Studium und Praxis, 12. Auflage, 2014. M&H. Schaper, Hannover, pp 20-26, pp 20-26  
 National Research Council (1994), Nutrient Requirements of poultry, Ninth revised edition, National Academy Press  
 Bernard J. B. et al. (1997) – Feeding captive insectivorous animals: Nutritional aspects of insects as foods, Nutrition Advisory Group Handbook, Factsheet 003  
 MSD Veterinary Manual (2020) – Nutrition in Reptiles – Management and Nutrition – Recommended Nutrient Concentrations for Reptiles; © 2020 Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA