



ORNITHO

info



Magazine scientifique destiné à l'amateur d'oiseaux moderne

β -carotène: de la provitamine A naturelle pour une meilleure condition

Dr. G. Werquin
Dr. P. Ghysels

L'hypovitaminose A (le manque de vitamine A) est une carence alimentaire fréquente parmi les oiseaux en cage et en volière. En soi, les graines contiennent déjà peu de vitamine A qui, en plus se décompose rapidement pendant la conservation. Dès lors, une ration équilibrée aura toujours besoin d'un complément de vitamine A.

Chez les oiseaux, le manque de vitamine A est la cause d'une diminution de la résistance, d'un plumage de mauvaise qualité, d'une baisse de la fertilité et d'une affection des muqueuses, menant à une plus grande sensibilité aux infections respiratoires. Il n'est pas rare que des sinus suppurants, des glandes salivaires enflées ou de l'aspergillose (champignon dans les sacs respiratoires) soient la conséquence d'un manque de vitamine A. De nombreuses infections des voies respiratoires, s'accompagnant d'une respiration difficile et sifflante (p.ex. chez les bouvreuils), résultent d'un manque de vitamine A dans l'alimentation.

Les pellets pour oiseaux constituent une alimentation complète et contiennent suffisamment de vitamine A. Mais l'apport nécessaire peut également être fourni via un supplément de pâtée aux œufs et/ou de préparations vitaminées. La vitamine A est cependant une vitamine liposoluble qui est stockée dans l'organisme et qui peut avoir des effets nocifs en cas de surdosage. Ainsi, de récentes études scientifiques ont démontré que des teneurs trop élevées en vitamine A sont nocives pour la condition. Trop de vitamine A mène à une diminution de l'immunité, à de moins bons résultats d'élevage et à une modification de la voix. Des teneurs élevées en vitamine A contribueraient aussi à l'apparition de l'hémochromatose chez les oiseaux frugivores et insectivores.

Dans les produits végétaux, la vitamine A apparaît surtout sous forme de caroténoïdes, une sorte de provitamine A qui est transformée en vitamine A dans l'organisme de l'oiseau. En renforçant ces caroténoïdes, à partir desquels l'oiseau peut



s.a. Versele-Laga
Kapellestraat 70
9800 DEINZE (Belgique)
Tél. 0032-9 381 32 00
Fax 0032-9 386 85 13
e.r. L. M. Verbeke
www.versele-laga.com



fabriquer lui-même de la vitamine A en fonction des besoins, on diminue le risque de surdosage. L'oiseau détermine en quelque sorte la quantité de provitamine qu'il transforme pour arriver à la quantité adéquate de vitamine A.

De nombreuses études montrent en outre que les caroténoïdes augmentent la résistance aux maladies. L'administration de β -carotène stimule la formation d'anticorps spécifiques (immunoglobulines) et de globules blancs et renforce ainsi l'immunité. En raison de leur activité en tant qu'antioxydant biologique, les caroténoïdes ont

aussi une action protectrice cellulaire dans l'organisme. Dans certaines études, le remplacement de la vitamine A par du β -carotène a aussi donné une amélioration significative des résultats d'élevage.

A la suite de ces découvertes scientifiques, les nutritionnistes de Versele-

Les sinus suppurants sont fréquents chez les perruches et les perroquets, et sont presque toujours causés par un manque de vitamine A.



Une respiration sifflante est un problème fréquent chez les bouvreuils.

Laga ont décidé de remplacer dans la plupart des aliments une partie de la vitamine A par du β -carotène. C'est le cas pour les pellets et les aliments d'élevage à la main NutriBird, et pour les pâtées aux œufs et les pâtées universelles Orlux.

Les caroténoïdes sont cependant à la base de la couleur jaune et rouge chez les canaris. Afin d'éviter la coloration indésirée des plumes des canaris de couleur, les aliments destinés aux canaris ne sont pas enrichis en β -carotène. Le pigment de base du plumage des autres oiseaux, des perroquets et des perruches est d'une autre nature. Ces pigments ne sont pas influencés par l'ajout de caroténoïdes aux aliments, de sorte que la couleur de ces oiseaux ne change pas en présence de quantités plus élevées de β -carotène.

Apprenez surtout aux jeunes oiseaux à manger des pellets

Dr. P. Ghysels

En 1994, Versele-Laga a été la première société européenne à commercialiser sous le nom NutriBird une alimentation complète pour oiseaux sous forme de pellets.

Les scientifiques sont convaincus que, d'un point de vue nutritionnel, l'alimentation constituée de pellets extrudés ne présente que des avantages. De nombreux éleveurs d'oiseaux de premier plan sont déjà passés à l'usage de pellets et ont ainsi obtenu de magnifiques résultats. Afin d'éviter de nombreuses affections nutritionnelles fréquentes comme le manque de calcium, le manque de vitamine, l'obésité, la goutte, etc., la plupart des vétérinaires spécialisés dans les oiseaux recommandent à leurs clients de donner à leurs oiseaux un aliment entièrement extrudé.

Une fois que le détenteur d'oiseaux est convaincu que cette méthode nutritive lui apportera de nombreux



avantages à lui aussi, il reste encore un obstacle à franchir, à savoir la transition. La réussite du changement dépendra fortement de la motivation du détenteur d'oiseaux. Un détenteur d'oiseaux qui n'est pas convaincu des avantages d'un aliment entièrement composé rencontrera bien plus de difficultés à changer. C'est finalement la persévérance du détenteur d'oiseaux qui déterminera la réussite du changement.

Par le passé, différentes méthodes ont été proposées pour mener à bien le changement. Depuis quelques années, on utilise la NutriBird Alternate Day Method pour une conversion sans problème. Ceux qui souhaitent examiner cette méthode en profondeur peuvent consulter notre site web www.versele-laga.com ou la brochure NutriBird qui peut être commandée au moyen du bon ci-dessous.

Mais habituer tout de suite de jeunes oiseaux au NutriBird est beaucoup plus facile qu'essayer de convertir un oiseau adulte. Les jeunes oiseaux s'adapteront plus rapidement à un nouvel aliment. Ils sont curieux, examinent petit à petit l'aliment, goûtent une fois et apprennent en jouant à manger les pellets. C'est pourquoi nous conseillons d'ajouter chaque jour dès le sevrage une copieuse portion de pellets à la pâtée aux œufs. Grâce à l'humidité de la pâtée aux œufs, les pellets seront un peu plus mous, et les jeunes oiseaux les avaleront sans problème. Si vous limitez en même temps la quantité de graines, tout ira encore plus vite.

'Voir manger, fait manger' s'applique aussi aux jeunes oiseaux. La présence de quelques oiseaux déjà habitués au NutriBird peut accélérer l'adaptation. En apprenant à tous vos oiseaux à manger des pellets dès leur jeune âge, vous constituez petit à petit une lignée habituée aux pellets NutriBird. Et vos oiseaux s'en trouveront en meilleure santé.

En tant que vétérinaire, je peux dire que les principaux problèmes chez les oiseaux sont causés par des erreurs nutritionnelles. Autrefois, mes oiseaux ne recevaient qu'un mélange de graines complété par des fruits et des légumineuses. Les oiseaux pouvaient faire leur choix et de ce fait, l'alimentation n'était pas équilibrée. En donnant NutriBird, c'est beaucoup plus simple et mes résultats d'élevage sont excellents.'
Dr. J. Vandercruyssen - Oosterzele (B).



Bon de commande

Veillez m'envoyer gratuitement la nouvelle édition du

"Guide pour une bonne alimentation des oiseaux!"

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Code Postal: _____

Localité: _____

Pays: _____



A renvoyer à:
s.a. Versele-Laga, Bird Products, Kapellestraat 70, B-9800 Deinze, Belgique - Fax +32/9/386.85.13

Un pinson d'élevage gagne le Championnat de Belgique



Raphaël Decock et Patrick Bogaerts (Promoteur des produits Versele-Laga pour oiseaux) avec le magnifique trophée du Championnat de Belgique AVIBO.

Le 24.06.2007, Raphaël Decock de Lichtervelde (B) a obtenu avec son pinson Mutten la plus grande distinction au Championnat de Belgique de chant de pinsons AVIBO à Heestert (B). Mutten a chanté 1.124 fois en une heure le chant « suskewiet » correct et a ainsi été de loin le meilleur sur les 1.343 participants. Cette année, un seul oiseau a passé le cap des 1.000 coups. Ce premier prix pour Raphaël Decock n'est certainement pas une surprise, mais de toute façon historique. Car Mutten est le premier oiseau d'élevage à pouvoir inscrire ce titre à son palmarès. Il a déjà prouvé ses talents précédemment en s'emparant en 2005 de la 3ème place et en 2006, de la 2ème place à ce Championnat de Belgique AVIBO. Un prix bien mérité donc pour le digne successeur de Basiel de Sandra Soenen qui s'était emparé du titre ces 3 dernières années.

Cela ne fait qu'une dizaine d'années que Raphaël Decock

participe aux concours de pinsons. Avant, en raison de ses nombreuses activités professionnelles à l'entreprise agricole, il avait trop peu de temps et se contentait de l'élevage. Dans ces volières spacieuses, Raphaël fait chaque année l'élevage d'une dizaine de jeunes pinsons et c'est ainsi qu'il a monté sa propre souche de pinsons très robuste. Les cinq meilleurs oiseaux participent chaque année aux concours de chant, avec grand succès. Dès le début du mois de mai, les oiseaux se mettent petit à petit en condition afin d'atteindre un pic fin juin. Il n'y a qu'ainsi que l'on peut remporter une victoire aussi brillante au Championnat de Belgique. Pendant la période de préparation précédant les concours, ces oiseaux chanteurs sont placés le plus loin possible des oiseaux d'élevage afin d'éviter les interactions entre les oiseaux.

Pour ce qui est de l'alimentation, on fait appel depuis des années déjà au **mélange pour pinsons Prestige Triumph**. La ration est complétée par une pâtée d'élevage à base de **pâtée aux œufs pour oiseaux indigènes Orlux** et d'**Insect Patee Premium**, à laquelle sont ajoutés un peu de semences sauvages, des noix brisées et des graines de tournesol. Cela donne chaque année de très bons résultats d'élevage.



Melis & Christakis Charalambides, Nicosia (Chypre)

En vedette



Farma Ara, Bosovice (Tchéquie)

Éleveurs de:

Perroquets, perruches et gallinacés

Perroquets

Mérite particulier:

En tant que président et trésorier de Birdlife Cyprus, ils s'engagent depuis plusieurs années déjà en faveur de la protection des oiseaux migrateurs menacés sur l'île de Chypre. La plus belle preuve de la conciliation entre l'élevage d'oiseaux et la protection d'oiseaux dans la nature

Spécialité:

Élevage professionnel de perroquets, en pleine expansion: 200 volières d'ici fin 2007

Leurs favoris:

- Orlux pâtée aux œufs
- NutriBird pâtée d'élevage à la main

- Orlux pâtée aux œufs grandes perruches & perroquets
- mélanges Prestige Premium Loro Parque
- Prestige Exotic Fruit Mix
- NutriBird pâtée d'élevage à la main