

(1) precursor is uitgangstof, is een stof die als voorloper dient voor een andere stof en deel uitmaakt van de nieuwe stof. bv. β -caroteen is een precursor van vitamine A



Zanglijster



Groenvleugel duif



Rosé Kaketoe

WEETJES OMTRENT DE VOEDING VAN SIERVOGELS

Bij het voederen van siervogels is de keuze van een correcte voeding van groot belang voor hun gezondheid. Een goed gebalanceerde voeding kan een aantal gezondheids- en gedragsproblemen voorkomen. Belangrijk hierbij is dat niet elke vogel dezelfde voedingsbehoefte heeft. Voor sommige vogels bestaat de normale voeding hoofdzakelijk uit granen, zaden en noten. Andere vogels verkiezen een voeding die hoofdzakelijk uit vruchten bestaat. De standaard zaadmengelingen volstaan echter niet om met siervogels succesvolle kweekresultaten te behalen. In deze samenstellingen missen we een aantal essentiële voedingsstoffen, zoals vitamines, mineralen en bepaalde aminozuren. Daarom is het nodig om, naast de zaadmengeling, deze voedingsstoffen te voorzien. Dit kan gebeuren onder de vorm van Deli Nature eivoer en/of Deli Nature voedingssupplementen. Hieronder bespreken we het belang van een aantal voedingsstoffen die via het eivoer of de supplementen extra verstrekt worden.

1. Vetten en vetzuren

Vetten in het voeder zijn een belangrijke energiebron voor siervogels. Daarnaast zijn vetten ook nodig voor het transport van vetoplosbare vitamines, zijn ze **precursors**⁽¹⁾ voor een aantal hormonen en leveren ze essentiële vetzuren aan. Essentiële vetzuren (bv. linolzuur en linoleenzuur) kunnen door het lichaam niet zelf aangemaakt worden en moeten via het voer verstrekt worden. Linolzuur is belangrijk voor de opbouw van cellen. Deli Nature eivoer bevat onder andere plantaardige oliën, die van nature rijk zijn aan deze essentiële vetzuren.

2. Eiwitten en aminozuren

De meeste standaard zaadmengelingen bevatten te weinig eiwit om te voorzien in de behoefte van de vogels. Eiwitten, opgebouwd uit aminozuren, zijn bouwstoffen van de spieren en het verenkleed. Een aantal van deze aminozuren kunnen vogels zelf aanmaken (niet essentiële aminozuren), andere kunnen vogels niet zelf aanmaken (essentiële aminozuren) en moeten dus opgenomen worden uit de voeding. De behoefte aan eiwit is het hoogst bij jonge dieren die nog volop aan het groeien zijn en tijdens de leg. Het aminozuur lysine is één van de belangrijkste aminozuren tijdens de groei. Ook tijdens de rui hebben vogels een hogere eiwitbehoefte. In deze periode wisselen de vogels hun veren; een proces dat veel energie vraagt van onze gevleugelde vrienden. Veren bestaan voor 85% uit eiwit, waarbij vooral de aminozuren methionine en cysteine belangrijk zijn voor het verenkleed. Een tekort aan methionine kan aanleiding geven tot donkere, horizontale strepen op de veren, de zogenaamde 'stresslijnen'. Teveel eiwit kan echter ook nadelige gevolgen hebben voor vogels. Bij vertering van eiwitten wordt urinezuur gevormd in het lichaam. Deze wordt onder normale omstandigheden via de urine uitgescheiden, maar bij overmaat aan eiwit zijn de nieren niet meer in staat om alle urinezuur uit te scheiden. Dit urinezuur kan neerslaan in de gewrichten en aanleiding geven tot jicht. De eiwitbronnen (zoals biergist, soja-eiwitconcentraat, maïsgluten,...) in het gamma Deli Nature eivoer zijn voor meer dan 95% verteerbaar.

3. Vitamines

Vitamines zijn essentiële voedingsstoffen, die in lagere gehalten nodig zijn voor een normaal metabolisme, een vlotte groei en een optimale gezondheid. Elke vitamine heeft zijn eigen specifieke functie in het lichaam, waardoor geen enkele vitamine kan gemist worden. Hierbij moet men wel opletten dat niet te veel van de vetoplosbare vitamines (vitamine A, D, E en K) wordt bijgevoerd. Deze vitamines kunnen niet via de urine uitgescheiden worden en vooral bij vitamine A en D kan een teveel leiden tot vergiftigingsverschijnselen.