

NEKTON-Elektrolyt

Speziell zur Aufrechterhaltung eines guten
Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes

NEKTON[®]
PRODUKTE
...tierisch gut!



NEKTON-Elektrolyt ist eine Elektrolytmischung, welche speziell zur Aufrechterhaltung eines guten Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes des Vogels nach hohen körperlichen Anstrengungen entwickelt wurde. Die Elektrolytmischung enthält wichtige Elektrolyte, welche schnell den Flüssigkeitshaushalt ausgleichen und tragen dazu bei, dass Vögel sich schneller nach Feuchtigkeitsverlust und bei hoher körperlicher Belastung (wie zum Beispiel Wettkampfflüge) sowie nach starker Hitze regenerieren und erholen. Bei heißem Wetter und schweren Flügen entsteht ein hoher Verlust an Körperflüssigkeit. Die Körperflüssigkeit besteht zum größten Teil aus Wasser und Elektrolyten. Elektrolyte sind Mineralstoffe mit elektrischer Ladung, wenn sie in einer Flüssigkeit aufgelöst werden. Zu den wichtigsten Elektrolyten im Körper zählen die positiv geladene Kationen Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium, sowie die negativ geladenen Anionen Chlorid, Bikarbonat und Phosphat. Diese Elektrolyte helfen bei der Regenerierung der Nerven- und Muskelfunktion und hal-

ten Säure-Basen-Haushalt und Wasserhaushalt stabil. Starke Wasser- und Elektrolytverluste sollen schnell ausgeglichen werden, weil es zu Störungen im Vogelkörper kommen kann, wenn der Wasser- und Elektrolythaushalt aus dem Gleichgewicht gebracht werden. Aus diesem Grund ist es wichtig, nach Preisflügen und nach einer hohen körperlichen Belastung Elektrolyte zu verabreichen. Dadurch wird der Elektrolytvorrat des Vogels ergänzt, der Flüssigkeitshaushalt wird schnell ausgeglichen, die Erholungsphase nach Preisflügen und nach einer hohen körperlichen Belastung wird verkürzt. Die Zugabe von **NEKTON-Elektrolyt** sorgt dafür, dass Flüssigkeit und Elektrolyte im Gleichgewicht bleiben. Die in dem Produkt enthaltenen Einfachzucker – Dextrose und Fruktose versorgen den Vogelkörper mit Energie, was auch die Erholungsphase verkürzt. Glycin fördert bessere Regeneration, reduziert Müdigkeit und Stress.

Die in dem Produkt enthaltene Elektrolyte und ihre Funktionen im Vogelkörper:

Natrium ist an der Weiterbildung von Nerven-Impulsen und Muskel-Arbeit beteiligt;

Kalium trägt zu einer normalen Funktion und der Aufrechterhaltung des Nervensystems bei;

Calcium trägt zu einer normalen Muskelfunktion und Signalübertragung zwischen den Nervenzellen bei. Außerdem wird es für die Erhaltung normaler Knochen benötigt;

Magnesium trägt zu einer normalen Funktion des Nervensystems und der Muskelfunktion, zu einem normalen Energiestoffwechsel, zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei;

Chlorid ist wichtig für verschiedene Transportvorgänge, da dieses zusammen mit Natrium die Stoff- und Wasserströme reguliert;

Phosphor trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel bei.

NEKTON-Elektrolyt kann auch zur Unterstützung des Vogelkörpers nach Magen-Darm-Erkrankungen mit Diarrhö (Durchfall) angewendet werden.

Erhältlich in den Größen: 35 g, 150 g, 650 g

Zusammensetzung: Dextrose, Fruktose, Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Kaliumchlorid, Kaliumdihydrogenphosphat, Magnesium Lactate

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe pro kg:

16.500 mg Vitamin C (L-Ascorbinsäure)

Sensorischer Zusatzstoff pro kg:

20.000 mg Glycin

Technologischer Zusatzstoff pro kg:

Calciumlactat (Pentahydrat)

Analytische Bestandteile:

Na 4,4 %, K 1,31 %, Mg 0,11 %, Ca 0,85 %, Cl 6,89 %, P 0,15 %

Fütterungsempfehlung:

0,5-1 g auf 100 ml Wasser

Anwendungsdauer 3-5 Tage. Täglich frisch anmischen.

Kann sowohl vor als auch nach dem Training verabreicht werden.

Bei Durchfall maximal 5 Tage verabreichen

NEKTON GmbH

Hoheneichstraße 19

D-75210 Kelteren

Tel: +49 (0) 7231 9546-0

Fax: +49 (0) 7231 9546-26

Mail: info@NEKTON.de

www.NEKTON.de

