

NEKTON-Rep Calcium-Pur+

Calciumpräparat für
alle Reptilien und Amphibien

NEKTON[®]
PRODUKTE
...tierisch gut!



NEKTON-Rep-Calcium-Pur+ ist ein hochwirksames Calciumpräparat mit Mineralstoffen, angereichert mit Spurenelementen ohne Vitamin D3 zur Vorbeugung und zum Ausgleich von Calciummangel und dessen Folgeerkrankungen. Es unterstützt den optimalen Ausbau und Erhalt des Skeletts und begünstigt einen gesunden Calciumstoffwechsel bei Reptilien und Amphibien. **NEKTON-Rep-Calcium-Pur+** enthält kein Vitamin D3 und ist speziell für Tiere entwickelt, welche genügend mit UVB-Licht versorgt werden oder freilebende Tiere mit ausreichender Sonneneinwirkung (ca. 10 Stunden). Diese können körpereigenes Vitamin D produzieren und brauchen somit keinen Extraanteil Vitamin D3 im Produkt. Ansonsten wird unser **NEKTON-Rep Calcium+D3** empfohlen.



Reptilien und Amphibien brauchen weniger Nahrung als Säugetiere, weil sie einen relativ geringen Energiebedarf haben. Es ist daher wichtiger, dass die Nahrung alle notwendigen

Nährstoffe enthält. Dazu gehören auch Mineralstoffe und Spurenelemente. Zusätzlich zu hochwertiger Nahrung müssen diese Stoffe hinzugefügt werden.

Eine der wichtigsten Ergänzungen ist Calcium, welches sehr wichtig ist nicht nur für die Eischalen- und Knochenbildung, sondern auch für andere lebensnotwendige Prozesse (wie z.B. Muskelkontraktionen). Der Calciumanteil im Futter ist meistens sehr gering. Vor allem die Futterinsekten führen ohne Zusatz zu einem Calciummangel. Da die Tiere auch in der freien Wildbahn zusätzliches Calcium aufnehmen, muss dieses auch im Terrarium angeboten werden. Vor allem weibliche und im Wachstum befindliche Tiere haben einen höheren Bedarf an Calcium.

Damit Calcium vom Körper verwertet werden kann, benötigen Reptilien und Amphibien Vitamin D. Dieses kann über entsprechende Ergänzungen zugeführt werden oder kann vom Tier in der Haut mit Hilfe von UVB Strahlung gebildet werden. Es muss kein zusätzliches Vitamin D über die Nahrung verabreicht werden, wenn dem Tier die richtige Menge und Qualität an UVB-Strahlung angeboten wird. Bei ausreichender UVB-Bestrahlung gesunder Tiere tritt in der Regel kein Vitamin D Mangel auf. Mit der Nahrung aufgenommene Vitaminstufen (diese finden sich vor allem in Muskel- und Fettgewebe von Futtertieren und Pflanzen) werden unter der Einwirkung von Sonnenlicht (oder UVB Strahlung) und der Wärme in der Haut in eine Vorstufe des Vitamin D3 und schließlich im Nierengewebe in die aktive Form des Vitamin D3 umgewandelt. Die benötigte Menge an UVB-Strahlung (Intensität, Beleuchtungsdauer) ist von der Tierart abhängig. Wüstenbewohnende Arten, zum Beispiel, benötigen wesentlich höhere Mengen an UVB-Strahlung. Bei ausreichender Versorgung mit Vitamin D kann eine optimale Calciumaufnahme im Verdauungstrakt erwartet werden.

Mit 2 Aminosäuren

Zusammensetzung:

Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat

Analytische Bestandteile:

Ca 38 %, Mg 0,022 %, Na 0,03 %

Ernährungsphysiologische Zusatz-

stoffe pro kg: 500 mg Eisen (Eisen(II)-sulfat, Monohydrat), 492 mg Zink (Zink-sulfat, Monohydrat), 250 mg Mangan (Mangan(II)-sulfat, Monohydrat), 145 mg Kupfer (Kupfer(II)-sulfat, Pentahydrat), 20 mg Jod (Calciumjodat, wasserfrei), 16 mg Selen (Natriumselenit)

Produktgrößen: 30 g, 65 g, 120 g, 550 g

Fütterungsempfehlung:

0,25 g **NEKTON-Rep-Calcium-Pur+** pro kg Körpergewicht täglich, oder jeweils 1,5 g einmal pro Woche. Nicht wasserlöslich, zur Bestäubung des Futters / der Futtertiere geeignet. Ein gestrichener Messlöffel (inliegend) entspricht 1 g **NEKTON-Rep-Calcium-Pur+**.

NEKTON GmbH

Hoheneichstraße 19

D-75210 Kelttern

Tel: +49 (0) 7231 9546-0

Fax: +49 (0) 7231 9546-26

Mail: info@NEKTON.de

www.NEKTON.de

