

# IntraCalferol

WITH PHOSPHATE  
IMPROVED  
FORMULATION  
RELEASER



## Intra Calferol

Hoch konzentriertes Vitamin D3 kombiniert mit Calcium und einem Phosphorfreisetzer

- pH neutral & stabiles Vitamin D3
- unterstützt und verbessert die Calcium und Phosphor Homöostase
- stärkt die muskuloskelettale Integrität
- fördert die Bildung qualitativ hochwertiger Eischalen



Intracare

[www.intracare.nl](http://www.intracare.nl)

For practical solutions



## Intra Calferol

Ergänzungsfuttermittel mit konzentriertem Vitamin D3, Calcium-, Magnesium- und Phosphorfreisetzer

### Ausschöpfung des genetischen Wachstumspotentials

Die rasche Wachstumsrate des modernen Geflügels erfordert eine gesteigerte Verabreichung dieser essentiellen Nährstoffe zur Unterstützung von Wachstum und Gesundheit, während gleichzeitig versucht wird, das gesamte genetische Potenzial zu maximieren und auszuschöpfen.

Calcium und Phosphor sind essentielle Nährstoffe, die an vielen biologischen Prozessen beteiligt sind. Sie spielen eine Rolle im Skelettaufbau, im Stoffwechsel, in der Blutgerinnung, der Enzymaktivierung, der neuromuskulären Funktion, den Nucleinsäuren und in vielen weiteren Funktionen und Prozessen des lebenden Systems.

### Was ist Intra Calferol?

Intra Calferol ist eine flüssige Mischung aus konzentriertem und stabilisiertem Vitamin D3, organisch gebundenem Calcium und Magnesium sowie einem Phosphorfreisetzer, der die Absorption im Darm der Tiere erleichtert. Dieses Ergänzungsfuttermittel hält die Calcium- und Phosphorbalance des Tieres in einem optimalen Zustand.



#### Vitamin D3

Vitamin D3 ist der Schlüssel für die Homöostase des Calciumstoffwechsels, da es die Calciumaufnahme in den Knochen erhöht. Ein Vitamin D3-Mangel führt entsprechend zu einem erweichten und schwachen Skelett und dünnen, instabilen Eierschalen.



#### Calcium

Calcium ist das am häufigsten vorkommende Mineral im Körper; wovon ungefähr 99% im Skelett gespeichert sind. Es ist unentbehrlich für eine gute Knochen- und Eierschalenbildung. Der Rest des Calciums ist in Körperflüssigkeiten vorhanden, wo es z.B. für die Kontraktion der Muskulatur und der Nervenleitung notwendig ist.



#### Phosphorfreisetzer

Phosphor ist das am zweithäufigsten vorkommende Mineral im Körper und wesentlich für das Calciumgleichgewicht und die Knochenmineralisierung. Pflanzenmaterialien enthalten einen natürlichen Phosphorspeicher, der für Monogastriden nicht verfügbar ist. Der Phosphorfreisetzer ist in der Lage, den natürlichen Phosphorvorrat im Futter freizusetzen (Grafik 2). Dies wirkt sich positiv auf die Bioverfügbarkeit für das Tier aus und reduziert dessen Ausscheidung.



#### Legehennen und Zuchtgeflügel

Gewährleistet eine optimale Calciumregulierung für die Produktion hochwertiger Eier bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung einer guten Skelettintegrität und Verbesserung der Vitalität der Küken.



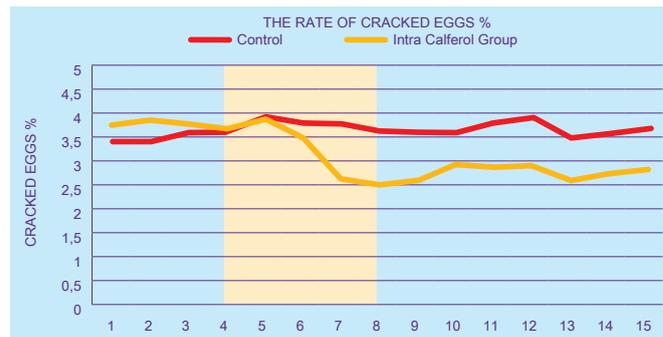
#### Masthähnchen

Fördert eine gute Skelettbildung und unterstützt das Wachstum und die Stimulation des Immunsystems.

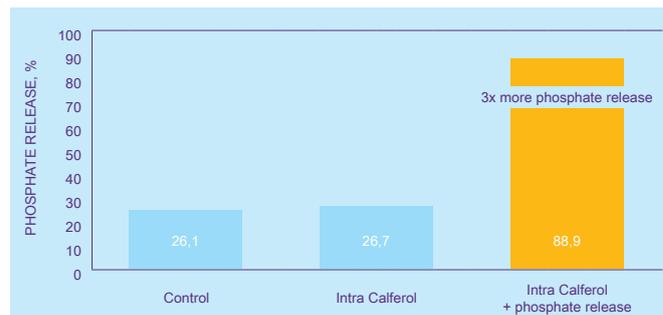


#### Andere Tierarten

Regt eine gesunde und optimale Muskelfunktion an.



Grafik 1: Die Verringerung der Rissbildung nach Behandlung mit Intra Calferol, 4 Behandlungstage



Grafik 2: In-vitro-Phosphorfreisetzung nach Intra-Calferol-Gabe

### Verwendung und Dosierung

- Legehennen und Zuchtgeflügel: 1 l pro 1.000 l Trinkwasser (0,1%).

In Problemzeiten 3 bis 7 Tage lang verabreichen.

Zur Vorbeugung einmal pro Woche verabreichen.

- Broiler: 1,0 - 2,0 l pro 1.000 l Trinkwasser (0,1 - 0,2%).

Bei Knochendeformierungen mindestens 3 Tage lang anwenden.

### Hinweis

Überschreiten Sie nicht die gesetzlich zugelassenen Höchstgehalte.



**bm** BEHN MEYER  
Since 1840

Distributor Germany:  
Behn Meyer Europe GmbH  
Tel : +49 (0) 40 30299 217  
[www.behmeyer.com](http://www.behmeyer.com)

**Intracare**

[www.intracare.nl](http://www.intracare.nl)