

Cal-Phos Boost

Hält sie auf den Beinen



Cal-Phos Boost

Milchfieber tritt normalerweise innerhalb von 48 Stunden nach dem Abkalben auf, kann aber auch kurz vor oder während der Geburt des Kalbes auftreten.

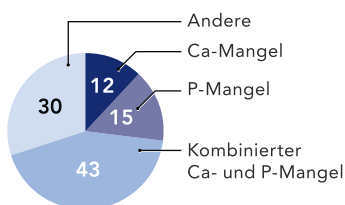
Cal-Phos Boost ist ein diätetischer Kalzium-, Phosphor- und Magnesiumtrunk für Milchkühe zur Vorbeugung von Milchfieber.



Milchfieber entsteht oft durch einen akuten Kalziummangel. Aufgrund einer hohen Kolostrum- und Milchproduktion kann sich der Kalziumbedarf nach dem Kalben schnell verdoppeln. Die Phosphor- und Magnesiumversorgung ist beim Kalben ebenfalls gering. Milchfieber wird häufig durch eine Kombination von Kalzium-, Phosphor- und / oder Magnesiummangel verursacht.

Cal-Phos Boost enthält eine Lösung aus Dicalciumphosphat und Magnesiumchlorid. Diese werden gut aufgenommen, so dass das Tier schnell Kalzium, Phosphor und Magnesium erhält. Pro 500 ml Flasche werden 50 g Ca, 35 g P und 5 g Mg verabreicht. Damit erhält das Tier alle Elektrolyte, die im Falle eines Mangels zu Milchfieber führen können.

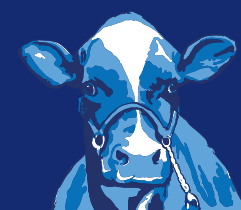
Ursachen von Milchfieber(%)



Cal-Phos Boost eignet sich auch sehr gut, um (erwartete) Engpässe zu beheben. Untersuchungen zeigen, dass die Tiere nach dem Kalben zusätzliche Unterstützung mit zusätzlichem Kalzium und Phosphor erhielten und in den ersten 10 Tagen nach dem Kalben mehr Milch gaben. Die Differenz kann 41 kg Milch betragen. ▶

Heemskerk GmbH
T: +49 (0)800 - 1808990
(kostenlos)

info@heemskerk-dairy.com
www.heemskerk-dairy.com



Die Texte und das Layout wurden mit der größten Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können daraus keine Rechte abgeleitet werden. Heemskerk International B.V. und verbundene Unternehmen können nicht für eventuell falsche Informationen jeglicher Art haftbar gemacht werden. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte ist es möglich, dass Abbildungen optisch nicht mit der Realität übereinstimmen. *Etiketten der vorgestellten Produkte können eingesehen werden. Copyright Heemskerk International B.V.

Cal-Phos Boost

Hält sie auf den Beinen

Stärken:

- Erfüllt die Anforderungen von Ca, P und Mg
- Nicht reizend für die Schleimhaut der Speiseröhre
- Flüssig, somit leicht und schnell aufzunehmen
- Sehr kostengünstig
- 1 Flasche pro Dosis, einfach zu verabreichen

Klinisches Milchfieber tritt bei 5-10% der Milchkühe auf, aber das ist nur die Spitze des Eisbergs. Bis zu zwei von drei Milchkühen haben eine subklinische Form beim Kalben. In einem fortgeschrittenen Stadium kann die Kuh nicht mehr aufstehen und ohne Behandlung kann das Tier in einen Schockzustand geraten und eingehen.

Häufige Symptome einer (sub) klinischen Milchkrankheit sind:

- Das Tier ist träge und instabil
- Niedrige Herzfrequenz
- Niedrige Rektaltemperatur
- Kalte Ohren
- Trockene Nase
- Schlechte Pansenfunktion / Pansenkontraktionen

Untersuchungen haben gezeigt, dass Milchfieber häufig durch eine Kombination von Kalzium-, Phosphor- und Magnesiummangel verursacht wird. Die folgende Tabelle zeigt, wie die Elektrolyte im Blutserum in verschiedenen Stadien des Milchfiebers aus dem Gleichgewicht geraten.

Tabelle 1. Blutserumkonzentration von Milchkühen in verschiedenen Stadien der Kalziumversorgung und des Milchfiebers

	Blutserum (mg/dl) Ca	Blutserum (mg/dl) P
Gesunde Kuh in Laktation	8.4 - 10.2	4.6 - 7.4
Normal nach Kalbung	6.8 - 8.6	3.2 - 5.5
Milchfieber Stadium I	4.9 - 7.5	1.0 - 3.8
Milchfieber Stadium II	4.2 - 6.8	0.6 - 3.0
Milchfieber Stadium III	3.5 - 5.7	0.6 - 2.6

Bei gesunden Kühen in der Laktation enthält das Blutserum 1,9 - 2,6 mg / dl Magnesium. Milchfieber, das durch niedrigen Magnesiumspiegel verursacht wird, kann zu Serummagnesiumspiegeln im Bereich von 1,4 bis 2,0 mg / dl führen. Cal-Phos Boost ist ideal, um Engpässe schnell zu beheben.

Dosierung:

Mit Symptomen wie Muskelschwäche und Störung des Kalbevorgangs

- 1. Flasche: unmittelbar nach dem Kalben
- 2. Flasche: +/- 12 Stunden nach dem Kalben
- 3. Flasche: +/- 24 Stunden nach dem Kalben (falls erforderlich)

Bei akuter Gefahr:

- 1. Flasche: +/- 6 Stunden vor dem Kalben
- 2. Flasche: unmittelbar nach dem Kalben
- 3. Flasche: +/- 12 Stunden nach dem Kalben
- 4. Flasche: +/- 24 Stunden nach dem Kalben

Nach tierärztlicher Behandlung (z.B. Infusion):

- 1. Flasche: 10-12 Stunden nach der Behandlung
- 2. Flasche: 20-24 Stunden nach der Behandlung



HEEMSKERK