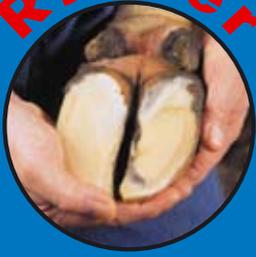


Rinder



Für Kühe

Produkt-
information

Gut zu Fuß!

Kerasan[®]

- für gute
Klauen!



Kerasan®

KLAUEN

Problem:

17 % der Abgangsursachen in Milchviehbetrieben sind auf schlechte Klauengesundheit zurückzuführen.

Auswirkungen von schlechter Klauengesundheit:

- Rückgang der Futteraufnahme
- Schlechte Fruchtbarkeit (Kühe im Energiedefizit werden nicht tragend)
- Verringerung der Milchleistung und der Milch-inhaltsstoffe
- Hohe Behandlungskosten
- Geringe Nutzungsdauer und Lebensleistung der Kühe
- Hohe Remontierungskosten

Anwendung:

Wichtig ist, die Klauengesundheit der Kuh von Beginn an zu fördern und zu unterstützen. Zuerst empfiehlt es sich, den Sano Ernährungsplan mit den bewährten Wirkstoffkombinationen Camisan® (bis 7.000 Liter Milch), Profisan® (ab 7.000 Liter Milch) oder Topsan® (ab 9.000 Liter Milch) einzuhalten. Vor allem in der Trockenstehzeit ist auf das richtige Fütterungsmanagement zu achten, weil die Kuh hier auf die nächste Laktation vorbereitet wird. Zur zusätzlichen Förderung der Klauengesundheit hat es sich bewährt, den Klauenstabilisator Kerasan® zu füttern.

Wirtschaftlichkeit:

Der Aufwand:

5,5 kg pro Kuh und Jahr

= 11,- € / Kuh / Jahr

Der Nutzen:

Erfahrungen erfolgreicher Milchviehhalter bestätigen, dass Kerasan® einen positiven Einfluss auf die Klauengesundheit hat und dadurch die tägliche Futteraufnahme der Kühe um ca. 1 kg Trockensubstanz steigert. 1 kg mehr Trockensubstanzaufnahme pro Tag bringt eine Steigerung der Milchleistung um 2 Liter und/oder eine Erhöhung der Milch-inhaltsstoffe (Fett und Eiweiß). Außerdem wird die Fruchtbarkeit verbessert, Stoffwechselerkrankungen (z.B. Ketose) vermieden und die Nutzungsdauer der Tiere erhöht.

2 Liter mehr Milch pro Tag bringen einen Vorteil von
0,1 % mehr Eiweiß in der Milch bringen einen Vorteil von
0,1 % mehr Fett in der Milch bringen einen Vorteil von
10 % weniger Remontierungsrate bringen einen Vorteil von

ca. 150,- € / Kuh / Jahr
ca. 30,- € / Kuh / Jahr
ca. 25,- € / Kuh / Jahr
ca. 120,- € / Kuh / Jahr

= 325,- € / Kuh / Jahr

Ursachen für Klauenerkrankungen:

- **Mangelhaftes Herdenmanagement** (Laufrou-tine, Liege-/Standzeiten, Klauenkontrolle, Behand-lung, Stallbau, Dokumentation, Kuhkomfort)
- **Haltungsmängel** (Stallwetter, Licht, Liege- und Laufkomfort, Erregerkontakt, Stress)
- **Hygienemängel** (Stallhygiene, Pflorgetechnik, R+D, Klauenbäder, Liegebox, Impfstatus, Quarantäne, Parasitenbekämpfung, Krankenbox)
- **Fehlernährung** (Energie- und Eiweißver-sorgung, Strukturmangel, Mangel an Mengen- und Spurenelementen sowie Vitaminen)

Aufgabe:

Die Klauengesundheit der Kühe verbessern und damit auch Milchleistung sowie Fruchtbarkeit erhöhen und die Remontierungsrate reduzieren.

Dosierung:

Trockenstehzeit (50 Tage):

25 g pro Kuh und Tag

Laktation:

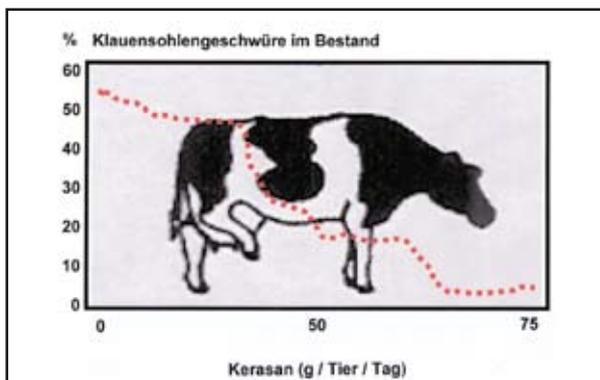
2 mal 6 Wochen im Jahr 50 g pro Kuh und Tag

Bei der Fütterung von Mastisan® beachten Sie bitte die gesetzlichen Höchstgehalte der Gesam-tation an folgenden Zusatzstoffen: Zink, Mangan, Kupfer und Selen.

Von erfolgreichen Milchviehbetrieben bestätigt!

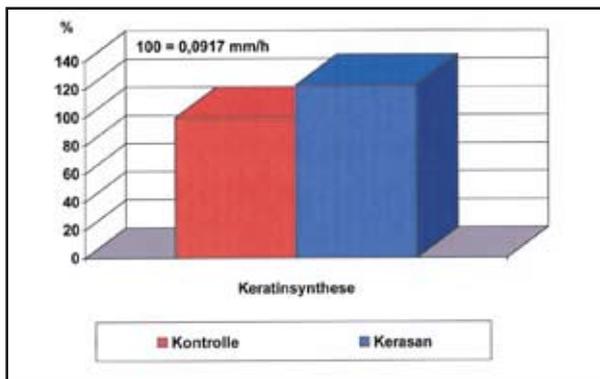


Kerasan® fördert die Bildung der interzellulären Kittsubstanz zwischen den Klauenhornzellen und schützt vor Klauensohlengeschwüren.



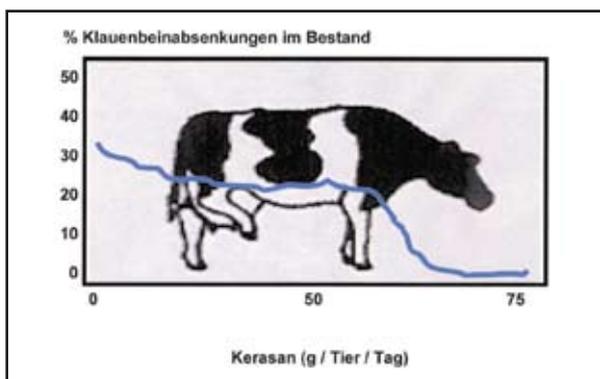
Einfluß von Kerasan® auf die Häufigkeit von Klauensohlengeschwüren in Hochleistungsherden.

Kerasan® fördert die Bildung von cuticulärem Keratin und fördert die Reifung und Härtung des Klauenhorns.



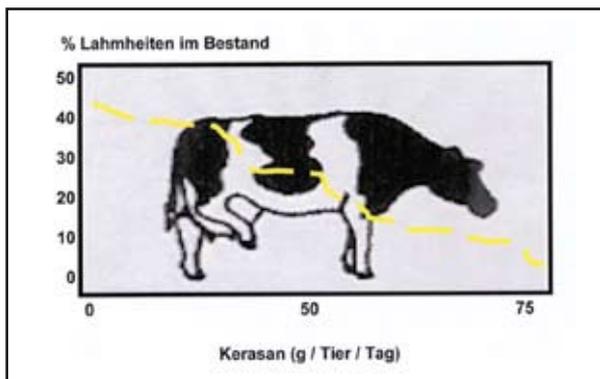
Einfluß von Kerasan® auf die relative interzelluläre Keratinaufbaurrate im Klauenhorn bei Milchkühen.

Kerasan® stabilisiert das Klauenhorn und festigt das Klauenbindegewebe, die Sehnen und Bänder. Kerasan® schützt vor Verlagerungen des Klauenbeins (Klauenbeinabsenkung).



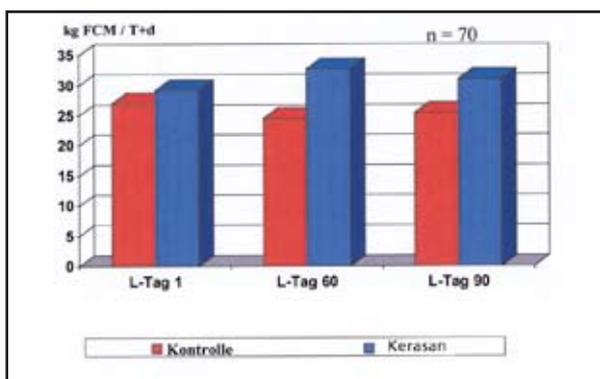
Einfluß von Kerasan® auf die Häufigkeit von Klauenbeinabsenkungen.

Kerasan® ist ein effektiver Schutz gegen Klauenerkrankungen, wie Mortellaro, Verlagerungen des Klauenbeins, Klauengeschwüren und Lahmheiten.



Häufigkeit von Lahmheiten unter Einfluß von Kerasan®.

Kerasan® verbessert die Klauengesundheit und erhöht somit die Futtermittelaufnahme, verbessert die Fruchtbarkeit, steigert die Milchleistung und reduziert die Remontierungsrate.



Effekte von Kerasan® auf die Milchleistung.

Kerasan[®]

Ihre Leistungsziele:

- Stabile, belastungsfähige Klauen
- Gut zu Fuß
- Wenig Klaueninfektionen
- Kontinuierliches Hornwachstum
- Förderung der Keratinbildung und der interzellulären Kittsubstanz der Hornzellen

Wann nutzen Sie die Vorteile von Kerasan[®]?

Stempel:

Ihre Sano-Vertretung nimmt Ihre Bestellung gerne entgegen.

Sano - Moderne Tierernährung GmbH

Grafenwald 1 · 84180 Loiching

Telefon 0 87 44 / 96 01 - 0

Telefax 0 87 44 / 96 01 - 99

e-mail: info@sano-vet.de

Internet: www.sano-vet.de

