

# Durchfall kann erhebliche Kosten verursachen

## Übersicht der Gesamtkosten

einer schweren bzw. leichten Durchfallerkrankung bei einem Kalb

	Erkrankungsverlauf			
	schwer*		leicht*	
Dienstleistung Tierarzt <sup>1</sup>	75,00 €	56 %	45,00 €	69 %
Medikamente, Elektrolyte etc.	72,00 €		30,00 €	
Zusätzliche Aufzuchtstage	9 Tage	12 %	4 Tage	13 %
Zusätzliche Aufzuchtkosten <sup>2</sup>	30,60 €		13,60 €	
Verlustrate der erkrankten Kälber	13 %	18 %	2 %	7 %
Kosten der Totalverluste <sup>3</sup>	48,00 €		7,40 €	
Zusätzliche Arbeitszeit Landwirt	2,5 Akh	14 %	0,8 Akh	11 %
Zusätzliche Arbeitskosten Landwirt <sup>4</sup>	37,50 €		12,00 €	
<b>Gesamtkosten</b>	<b>263,10 €</b>		<b>108,00 €</b>	
Ø TGZ während der Aufzucht	697 g/Tag		754 g/Tag	

<sup>1)</sup> Kosten je schwer oder leicht erkranktem Kalb

<sup>2)</sup> Fahrt- und Behandlungskosten

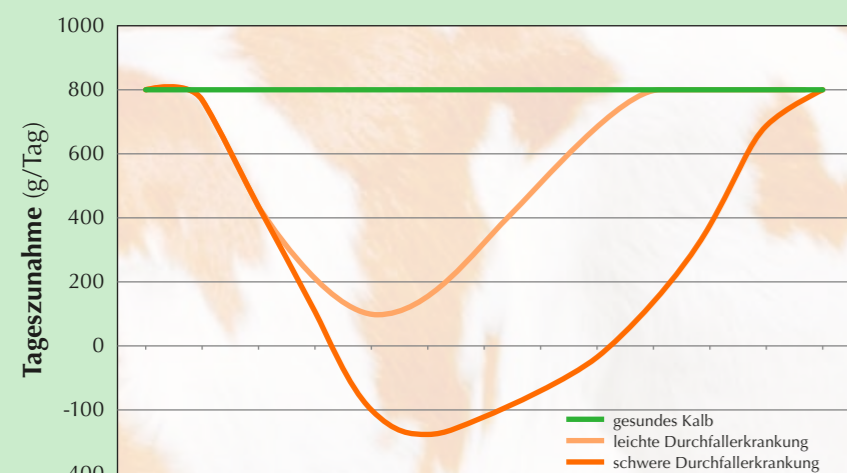
<sup>3)</sup> 3,40 €/Tag zusätzliche Aufzuchtkosten

<sup>4)</sup> 369 € Verlustkosten je Kalb (250 € Kalbwert, 119 € entstandene Aufzuchtkosten)

<sup>5)</sup> 15 €/Akh

Quelle: Lührmann 2009

# Reduzierte Tageszunahmen und Gewichtsverluste



Quelle: geändert nach Lührmann 2009

Bergophor Futtermittelfabrik  
Dr. Berger GmbH & Co. KG

Kronacher Straße 13  
95326 Kulmbach

Telefon (092 21) 806-0  
Telefax (092 21) 806-188

service@bergophor.de  
www.bergophor.de

HOHBURG Mineralfutter GmbH  
04808 Hohburg, Sachsen

Telefon (03 42 63) 7 86-0  
Telefax (03 42 63) 7 86-48

vertrieb@hohburg-mineralfutter.de  
www.hohburg-mineralfutter.de



Gesamtumweltbilanz gutachterlich geprüft durch das  
Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH

[www.vitale-kaelber.de](http://www.vitale-kaelber.de)

## QUALITÄTSPROGRAMME

DIN ISO 9001 · HACCP  
DLG-Gütezeichen · A-Futter  
QS-zertifiziert · Öko-zertifiziert  
GMP+ - anerkannter Betrieb  
pastus® · AMA-Gütesiegel



FÜTTERN MIT SYSTEM

# Schnelle Hilfe bei Verdauungsstörungen und Durchfall



FÜTTERN MIT SYSTEM

## Durchfall kostet Wasser, Elektrolyte und nicht selten das Leben

**Durchfallerkrankungen bei Kälbern kosten Millionen. Rechtzeitige und richtige Vorbeuge bzw. Behandlung kann diese Verluste drastisch senken.**

Bei Durchfallerkrankungen gehen erhebliche Mengen an Körperflüssigkeit und lebensnotwendigen Mineralsalzen (Elektrolyte) verloren. Wird der Flüssigkeits- und Elektrolythaushalt nicht schnell wieder ins Gleichgewicht gebracht, kommt es zu lebensbedrohlichem Austrocknen der Tiere. Kümern, schlechtes Wachstum und Totalverluste sind die Folge.

Der Verlust von Elektrolyten kann nur durch Verabreichung von Elektrolytlösungen behoben werden. Auch der Erfolg einer medikamentösen Durchfallbehandlung ist davon abhängig.

### Bei akuten Problemen innerhalb der ersten Lebenswoche

Schnelle Hilfe ist bei wenige Tage alten Kälbern enorm wichtig. Hierfür haben wir das einfach anzuwendende Diät-Alleinfuttermittel **BERGIN Kälberhilfe** entwickelt.

Bei schweren Durchfällen ist diese hocheffektive Elektrolyt- und Energietränke das Mittel der Wahl. Durch die praktischen Portionsbeutel lässt es sich leicht dosieren und wird wegen seiner Schmackhaftigkeit gern vom Kalb aufgenommen.



### BERGIN Kälberhilfe

„Akuthilfe“ bei starkem Durchfall

- Stabilisiert und reguliert den Wasser- und Elektrolythaushalt
- Versorgt das Kalb mit schnell verfügbarer Energie und wichtigen Eiweißbausteinen
- Schützt und regeneriert die Darmschleimhaut
- Verhindert die lebensgefährliche Acidose (Blutübersäuerung) durch hochwirksame Puffersubstanzen
- Bringt die Darmflora in ein gesundes Gleichgewicht
- Drängt durch natürliche Bioregulatoren (Präbiotika und Probiotika) E. coli sowie andere Krankheitskeime zurück
- Stärkt die Abwehrkräfte im Darmtrakt durch lokale Immunstimulatoren
- Steigert die körpereigenen Abwehrkräfte und fördert den Gesundungsprozess durch eine spezielle Vitaminkombination
- Schmeckt dem Kalb und ist durch hochwertige Komponenten und ein spezielles Produktionsverfahren besonders verträglich

### Fütterungsempfehlung bei schweren Durchfällen

Milchtränke absetzen und ein bis drei Tage 3 x täglich 2 Liter **BERGIN Kälberhilfe**-Diättränke (= 1 Portionsbeutel **BERGIN Kälberhilfe** + 2 Liter Wasser) im Abstand von nicht mehr als 6 Stunden verabreichen.

Nach Abklingen des Durchfalls morgens und abends wieder reduzierte Milchtränke (Hälfte oder  $\frac{2}{3}$  der Normalmenge) und mittags 2 Liter **BERGIN Kälberhilfe**-Diättränke (Abstand zur Milchmahlzeit min. 2 Stunden) geben.

Zwischenmahlzeit mit **BERGIN Lytopect** für vier bis fünf Tage fortsetzen.

Danach Milchmenge langsam wieder auf Normalmenge steigern.

### Fütterungsempfehlung bei leichten Durchfällen, geschwächten oder ausgetrockneten Kälbern

Milchtränke auf ein Drittel reduzieren, für drei bis fünf Tage mittags eine Zwischenmahlzeit (2 Liter **BERGIN Kälberhilfe**-Diättränke) verabreichen.

## Gegen Verdauungsstörungen haben wir eine zuverlässige Verbündete: Die Natur

**BERGIN Lytopect** ist eine Diät- und Elektrolyttränke mit speziellem Zusatz von Flohsamenschalen. Die aufbereiteten Flohsamenschalen (Psyllium) werden in der Human- und Veterinärdiätetik mit großem Erfolg eingesetzt. Psyllium ist eine außerordentlich aktive Diätkomponente mit besonderen Eigenschaften.

Flohsamenschalen werden aus den Samenschalen des indischen Spitzwegerich gewonnen.

In Verbindung mit Wasser quellen die Flohsamenschalen sehr stark auf und bilden ein Schutz-Gel, das sich auf die gereizte Darmschleimhaut legt und weitere Angriffe der Durchfallerreger verhindert.

Während des Quellprozesses der Flohsamenschalen im Magen und Darm werden große Mengen Flüssigkeit gebunden. Diese besondere Wirkung der Flohsamenschalen hilft Durchfall zu stoppen bzw. vorzubeugen.

### BERGIN Lytopect

Die natürliche Diät- und Elektrolyttränke

- Enthält 85 % wasserlösliche Ballaststoffe
- Bildet ein Gel aus, das als Schleimhautschutz wirkt
- Verfügt über ein extrem hohes Wasserbindevermögen
- Stabilisiert und reguliert den Elektrolythaushalt
- Reguliert die Darmperistaltik (Darmbewegung)
- Fördert die Immun- und Enzymfunktionen
- Bindet schädliche Bakterien und Toxine
- Stabilisiert das Säure-Basen-Gleichgewicht
- Unterstützt die Darm-Selbstreinigung
- Hilft bei Darmträgheit und wirkt reizlindernd

### Fütterungsempfehlung bei schweren Durchfällen

Milchtränke absetzen und ein bis drei Tage 3 x täglich 2 Liter **BERGIN Lytopect**-Tränke (50 g Lytopect/Liter Wasser) im Abstand von nicht mehr als 6 Stunden verabreichen.

Nach Abklingen des Durchfalls morgens und abends wieder Milchtränke (Hälfte oder  $\frac{2}{3}$  der Normalmenge) und mittags 2 Liter **BERGIN Lytopect**-Diättränke (Abstand zur Milchmahlzeit min. 2 Stunden) geben.

Zwischenmahlzeit mit **BERGIN Lytopect** vier bis fünf Tage fortsetzen.

Danach Milchmenge langsam wieder auf Normalmenge steigern.

### Fütterungsempfehlung bei leichten Durchfällen

Einen Tag anstelle von Milch 2–3 x 2 Liter **BERGIN Lytopect**-Tränke (50 g Lytopect/Liter Wasser) geben. Danach 3 bis 5 Tage morgens und abends etwa  $\frac{2}{3}$  der normalen Milchmenge verabreichen, mittags Zwischenmahlzeit mit 2 Liter **BERGIN Lytopect**-Tränke.

### Fütterungsempfehlung bei Zukaufskälbern

Am Einstalltag: Morgens und abends 3–4 Liter **BERGIN Lytopect**-Tränke (je nach Gewicht der Kälber). 2. bis 7. Tag: Morgens und abends 2–3 Liter Milchaustauscher-Tränke, mittags 2 Liter **BERGIN Lytopect**-Tränke. Ab dem 8. Tag: Milchaustauscher-Tränke nach Plan.



## Vorbeugen ist natürlich besser als heilen

**BERGO-Pect** ist ein Diät-Ergänzungsfuttermittel für Kälber. Bei fütterungsbedingten Verdauungsstörungen stabilisieren und regenerieren natürliche Pektine den Magen-Darm-Trakt des Kalbes und stoppen somit Flüssigkeits- und Mineralsalzverluste.

**BERGO-Pect** wird mit der Tränke oder dem Futter verabreicht, dadurch entsteht kein Wachstumsknick!

### BERGO-Pect

Naturprodukt zur Vorbeuge und Behandlung von fütterungsbedingten Verdauungsstörungen:

### Fütterungsempfehlung zur Vorbeuge bzw. bei beginnenden und leichten Durchfällen

**BERGO-Pect** (1 g pro kg Körpergewicht des Kalbes) zweimal täglich in die Milch einrühren.

In den kritischen Phasen (Umstellung Vollmilch/Milchaustauscher, Anfütterung von Zukaufskälbern) 5–7 Tage geben.

- Stabilisiert und regeneriert den Magen-Darm-Trakt schnell und effektiv
- Stoppt den lebensbedrohlichen Flüssigkeits- und Mineralsalzverlust

