

# Colostrin

Spezialprodukt mit Immunglobulinen zur Stärkung der Abwehrkräfte.

Häufig reichen die Immunkomponenten des Kolostrums aufgrund von Qualitätsschwankungen nicht aus, auch wenn die Aufnahme rechtzeitig erfolgt. Die Qualität des Kolostrums ist abhängig von der Anzahl der Laktationen, der Menge der ersten Milch, der Zellzahl und der Jahreszeit. Nicht jede ältere Kuh hat ein gutes Kolostrum und nicht jede Färse weist hohe Werte von Antikörpern im Kolostrum auf.

In dieser sensiblen Phase hilft JOSERA Colostrin, die Versorgungslücke zu schließen. Colostrin versorgt die Kälber mit Immunglobulinen, Milchsäurebakterien, Vitaminen und wichtigen Spurenelementen von Anfang an.

Colostrin sorgt für:

- ein starkes Immunsystem
- Schutz vor Infektionen
- eine hohe Schmackhaftigkeit

## Haupt Einsatzbereich

- Biestmilchphase
- Tränkephase

## Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ gesunde, widerstandsfähige Kälber
- ✓ höhere Vitalität der Kälber
- ✓ verbesserter Immunstatus



# Colostrin

Spezialprodukt mit  
Immunglobulinen zur  
Stärkung der Abwehrkräfte.

## Produktmerkmale:

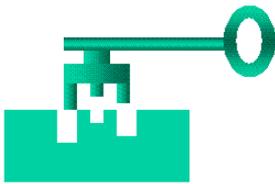
- Immunglobuline
- Vitamine
- Spurenelemente wie Eisen und Selen
- Traubenzucker
- Milchsäurebakterien

## Einsatzempfehlung:

- 1. Gabe:** Sofort (max. 2 Stunden) nach der Geburt dem Kalb geben. 100 g Colostrin (1 Portionsbeutel) in die erste Biestmilchgabe einrühren.
- 2. Gabe:** Etwa am 3. Tag 100 g Colostrin (1 Portionsbeutel) in die Vollmilch- oder Kälbertränke einrühren. Tritt regelmäßig Durchfall zum gleichen Zeitpunkt auf, empfiehlt sich die Verabreichung ca. 1 Tag vor dem Durchfallbeginn.
- 3. Gabe:** Tritt Durchfall anhaltend auf, empfiehlt sich eine 3. Gabe nach weiteren 2 Tagen in die Vollmilch- oder Kälbertränke einzurühren.

## Wirkung:

Colostrin wirkt nach dem Schlüssel-Schloss-Prinzip. Krankheitserreger werden mit Hilfe spezieller Immunglobuline inaktiviert. Dadurch werden Abwehrkräfte gestärkt und Durchfall vorgebeugt.



## 2 - Phasen - Immunisierung (schließt Immunitätslücken)

- 1. Phase:** Colostrin (Immunglobuline in der täglichen Tränke)
- 2. Phase:** GoldenSpezial / Brillant (Immunglobuline in der täglichen Tränke)

Die Kälber werden beschützt groß!

Bitte nutzen Sie für eine gezielte Beratung den JOSERA Beratungsservice.

Josera GmbH & Co. KG | Industriegebiet Süd | 63924 Kleinheubach  
Telefon: +49 (0) 9371 940-0 | Fax: +49 (0) 9371 940-149 | josera@josera.de | josera-agrar.de | α DE-BY-1-0035

## Zusammensetzung:

Molkenpulver eiweißreich, Traubenzucker, Volleipulver

## Analytische Bestandteile:

30,0 % Rohprotein	0,5 % Calcium
3,0 % Rohfett	0,5 % Phosphor
0,0 % Rohfaser	0,5 % Natrium
6,5 % Rohasche	

## Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

150.000 I.E Vitamin A (3a672a)
40.000 I.E Vitamin D3 (3a671)
10.000 mg Vitamin E/all-rac-alpha-Tocopherylacetat (3a700)
10.000 mg Vitamin C (3a300)
1.000 mg Eisen als Eisen(II)-Glycinchelate-Hydrat (3b108)
12,5 mg Jod als Calciumjodat, wasserfrei (3b202)
5,0 mg Selen als Natriumselenit (3b801)

## Zootechnische Zusatzstoffe je kg:

50 x 10<sup>9</sup> KBE Milchsäurebakterien *Enterococcus faecium*  
NCIMB 10415 (4b1705)

## Verwendungshinweis:

Dieses Ergänzungsfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermittel höheren Gehalte an Zusatzstoffen nur an Kälber mit 100g pro Tag und bis zu einem Alter von 6 Monaten verfüttert werden.

Die Mindesthaltbarkeitsdauer setzt eine hygienische, kühle und trockene Lagerung voraus. Keine Haftung bei falscher Lagerung und nicht bestimmungsgemäßem Einsatz.

## Angaben zur Berechnung der Stoffstrombilanz (DüV, Mai 2017):

4,8 % Stickstoff (N) | 1,2 % Phosphat (P2O5)

1 kg  
5 kg