

**Josera.**  
we care, you grow

# BetaDry

Mineralfuttermittel für Milchkühe zur Geburtsvorbereitung

Eine gezielte Anfütterung vor der Kalbung ist unerlässlich, um eine Ausschöpfung des genetischen Potentials, bei optimaler Tiergesundheit, zu erreichen. Eine zweigeteilte Trockensteherfütterung mit einer zwei- bis dreiwöchigen Anfütterungsphase bietet hier optimale Voraussetzungen.

BetaDry Keragen Longlife ist ein speziell auf diese Phase optimiertes Mineralfutter mit hochverfügbaren Komponenten und ohne Phosphor für P-reiche Rationen mit viel Raps. Die innovative Keragen Longlife® Ausstattung sowie hohe Gehalte an Magnesium und Vitamin D3 fördern die Mobilisation und Verwertung von Calcium und beugen auf diese Weise einem Versorgungsengpass zu Laktationsbeginn vor. Die hochwertige Versorgung der tragenden Kuh wirkt sich auch positiv auf die Vitalität der neugeborenen Kälber aus.

## Haupteinsatzbereich

- Geburtsvorbereitung

**KERAGEN**  
Longlife® 



## Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ weniger Probleme mit Festliegen, Nachgeburtverhalten und Labmagenerlagerung durch einen stabilen Calcium- und Mineralstoffhaushalt
- ✓ hohe Einsatzleistung durch eine optimale Vorbereitung des Stoffwechsels auf die neue Laktation
- ✓ vitale Kälber durch volle Wirkstoffdepots beim neugeborenen Kalb und hochwertiges Kolostrum

PERFORMANCE

# BetaDry

Mineralfuttermittel für Milchkühe  
zur Geburtsvorbereitung

## Was ist Keragen Longlife®?

Keragen Longlife ist eine ausgewogene Kombination von verschiedenen, hochwertigen Wirkstoffen zur Unterstützung der Euter- und Klauengesundheit sowie zur Förderung eines stabilen und belastbaren Stoffwechsels. Keragen Longlife enthält:

- Glycin-Chelate (organisch gebundene Spurenelemente)
- Se-Protect® (pansen geschütztes Selen von JOSERA)
- B-Protect® (pansenstabile B-Vitamine von JOSERA)
- Biotin, Vitamin E ...

**KERAGEN**  
Longlife®

### Die Produktmerkmale auf einen Blick:

- Keragen Longlife®
- kein Phosphor
- viel Magnesium
- hochverfügbare, organische Spurenelemente (Glycin-Chelate)
- pansenstabiles Selen (Se-Protect®)
- pansenstabile B-Vitamine (B-Protect®)
- Biotin

### Einsatzempfehlung:

Geburtsvorbereitung (3 Wochen vor der Kalbung bis 1-2 Tage vor der Geburt)

### Fütterungsempfehlung: 10 g/kg T

10 kg T → 100 g  
12 kg T → 120 g  
14 kg T → 140 g

### Hinweis:

In der frühen Trockenstehphase (vom Trockenstellen bis 3 Wochen vor der Geburt) müssen die Calciumdepots der Kuh wieder aufgefüllt werden. Als Mineralfutter eignet sich bestens eine calciumreiche Sorte (Ration der Jungrinder im zweiten Lebensjahr oder eine spezielle Ration mit Laktationsmineralfutter).

In der Geburtsvorbereitungsphase (3 Wochen vor der Geburt bis 2 Tage vor der Geburt) muss die Calcium-Verwertung durch ein reduziertes Angebot verbessert werden. BetaDry verschiebt das Ca:P-Verhältnis in P-reichen Rationen in einen für die Ca-Mobilisierung optimalen physiologischen Bereich.

### Verwendungshinweis:

Dieses Ergänzungsfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermittel höheren Gehalte an Vit. A, Vit. D3 und an Spurenelementen nur an Milchvieh mit 100 - 150 g je Tier und Tag verfüttert werden.

**10**  
g/kg TM

x) 50% davon als B-Protect® (pansen geschützte B-Vitamine)

### Zusammensetzung:

Magnesiumoxid | Natriumchlorid | Calciumcarbonat | Weizen | Weizenkleie | Zuckerrübenmelasse

### Analytische Bestandteile:

8,0 % Calcium                      0,0 % Phosphor  
9,0 % Natrium                      13,0 % Magnesium

### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

1.000 mg β-Carotin (3a160a)  
600.000 I.E. Vitamin A (3a672a)  
150.000 I.E. Vitamin D3 (3a671)  
7.500 mg Vitamin E/all-rac-alpha-Tocopherylacetat (3a700)  
120 mg Vitamin B1 (3a821) x)  
90 mg Vitamin B2 (3a825ii) x)  
80 mg Vitamin B6/ Pyridoxinhydrochlorid (3a831) x)  
600 mcg Vitamin B12 (3a835 / 3a836 / 3a837) x)  
2.000 mg Niacinamid (3a315) x)  
300 mg Calcium-D-Pantothenat (3a841) x)  
12 mg Folsäure (3a316) x)  
100.000 mcg Biotin (3a880) x)  
3.000 mg Zink als Glycin-Zinkchelate-Hydrat (fest) (3b607)  
3.000 mg Zink als Zinkoxid (3b603)  
1.500 mg Mangan als Glycin-Manganchelate-Hydrat (3b506)  
1.500 mg Mangan als Mangan(II)-oxid (3b502)  
450 mg Kupfer als Kupfer(II)-Glycinchelate-Hydrat (fest) (3b413)  
450 mg Kupfer als Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat (3b405)  
100 mg Jod als Calciumjodat, wasserfrei (3b202)  
22 mg Cobalt als gecoatetes Cobalt(II)carbonat-Granulat (3b304)  
15 mg Selen als Natriumselenit (3b801)  
15 mg Selen als Natriumselenit (SeProtect®) (3b801)

### Technologische Zusatzstoffe je kg:

490,0 mg BHT (E321)

**Hinweis:** Die Mindesthaltbarkeit 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):  
0,7 % Stickstoff (N) | 0,2 % Phosphat (P2O5)

20 kg

Bitte nutzen Sie für eine gezielte Beratung den JOSERA Beratungsservice.

Josera GmbH | Industriegebiet Süd | 63924 Kleinheubach

Telefon: +49 (0) 9371 940-0 | Fax: +49 (0) 9371 940-149 | beratung@josera.de | www.josera-agrar.de | α DE-BY-1-00035

DE026