# LEVUCELL SB20

## Probiotikum für Muttersauen und Ferkel und Mastkälber

## Produktinformation

**Beschreibung**
LEVUCELL SB20 ist eine speziell für Monogaster selektierte Lebendhefe. Als mikrobieller Zusatzstoff zur Stabilisierung der Darmflora verbessert er die Leistungen und den Gesundheitsstatus von Muttersauen, Ferkeln und Mastkälbern. Das besondere Merkmal dieser Lebendhefe ist die aktive Bindung von E. coli an die Zelloberfläche. Der spezifische Herstellungsprozess der Firma Lallemand gewährleistet eine hohe Produktequalität im Hinblick auf die Einarbeitung in Vormischungen und Mischfuttermitteln.

**Eigenschaften**
Der Hefestamm von LEVUCELL SB20 ist resistent gegen die Säure im Magen, den proteolytischen Abbau sowie gegen Antibiotika. Die Hefe sorgt im Darm für eine mühelose Freisetzung der Vitamine, Aminosäuren und Spurenelemente.
LEVUCELL SB20 entfaltet seine Wirkung vor allem im Darmbereich. Es stimuliert das Immunsystem. Die von den Hefezellen produzierten antibakteriell wirkenden Stoffe hemmen das Wachstum von physiologisch unerwünschten Darmkeimen, wie beispielsweise Staphylokokken, Salmonellen, Shigellen, E. coli und Proteus vulgaris. LEVUCELL bindet fimbrientragende Keime (wie E. coli) an sich und verhindert so deren Anhaften an die Schleimhaut. Auch die Toxine von E. coli werden neutralisiert.

**Kombinationsmöglichkeit**
In der Praxis hat sich die Kombination von LEVUCELL SB20 mit dem Probiotikum BACTOCELL PA (Milchsäurebakterien) besonders bewährt. Die Dosierungen sind entsprechend anzupassen.

**Zusammensetzung**
LEVUCELL SB20 besteht aus lebensfähigen, gefriergetrockneten Hefezellen. Das Produkt enthält mindestens **20 x $10^9$ KBE/g des Hefestammes *Saccharomyces cerecisiae I-1079*.** Dieser Mindestgehalt wird vom Hersteller bezüglich Stammreinheit und Menge garantiert.

**Stammhinterlegung**
Der Stamm wurde unter der Nummer I-1079 bei der Collection Nationale de Cultures des Microorganismes (Institut Pasteur/Paris) hiterlegt und kann in jeder Phase der Futterherstellung mittels PCR-Methode indentifiziert werden.

**Dosierung**
Pro Tonne Alleinfutter werden folgende Mengen eingemischt:

| | |
|---|---|
| Ferkel: | 100 g |
| Muttersauen: | 50 - 75 g |
| Mastkälber: | 100 - 300 g |

In Kombination mit anderen Probiotika ist die Dosierung anzupassen.

**Gebrauchsanweiseung**
LEVUCELL SB20 kontinuierlich ins Futter einmischen (optimierte Teilchengrösse). Bei der Verarbeitung 70°C nicht überschreiten. Als natürliches Produkt ist es nicht giftig. Es ist sicher in der Anwendung, hinterlässt keine Rückstände und ist mit allen anderen Bestandteilen der Ration kompatibel. Die Verwendung von Karbonaten und Tonmineralien kann zu heterogenen Mischungen führen.

**Haltbarkeit und Lagerung**
Mindestens 18 Monate bei 20°C in der Originalverpackung. Das Produkt trocken und kühl lagern.

**Verpackung**
20 kg Aluminiumsack (vakuumverpackt) in Box.

**Hersteller**
LALLEMAND Inc. (Kanada)

LALLEMAND

**LEVUCELL ist ein registrierter Markenname der Firma Lallemand Inc.**

**Vertrieb Schweiz:**
**TRINOVA AG** - 8820 Wangen SZ - Tel.: 055 450 60 60 - Fax: 055 460 26 96
Email: info@trinova.ch - www.trinova.ch