

Levucell® SB



Jetzt in die erste Liga !

Setzen Sie auf Levucell® SB, und erzielen Sie bei Ferkeln und Sauen Leistungsdaten auf Top-Niveau.



Optimales Management sowie tier- und umweltfreundliche Produktionsentscheidungen entscheiden über Erfolg und Misserfolg in der Ferkelerzeugung. Während einer mehrjährigen Nutzungsdauer soll die Sau mindestens zwei Würfe Jahr mit einer großen Zahl lebend geborener Ferkel und einem hohen und möglichst gleichmäßigen Geburtsgewicht erreichen. Eine weitere Herausforderung besteht darin, diese Ferkel auch noch abzusetzen. Ausgefeilte Management-

konzepte rund um die Geburt sind erforderlich, um die auftretenden Probleme in den Griff zu bekommen. Dazu gehören z.B. ein vermehrtes Auftreten von MMA und PFAS, ungleiche Geburtsgewichte, eine größere Anzahl Ferkel mit einem Geburtsgewicht unter 1 kg, mehr Totgeburten sowie schlechtere Kolostrumaufnahme und daraus resultierende lebensschwache Ferkel.

Was ist Levucell® SB?

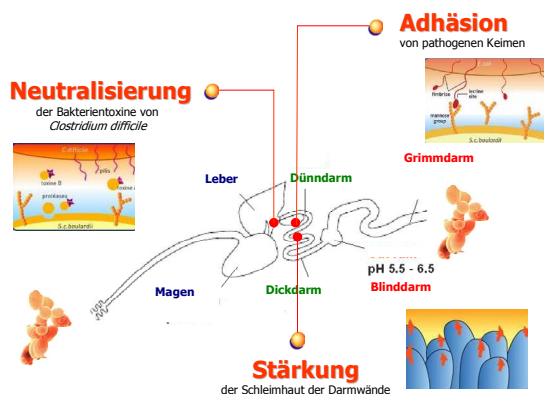


Abb. 1: Wirkmechanismen von Levucell SB

Levucell® SB enthält die Lebendhefe *S. cerevisiae* ssp. *bouardii*. Es gibt verschiedene Wirkmechanismen von Levucell® SB im Dünndarm (Abb. 1).

Neutralisation: Levucell SB ist in der Lage, Clostridien Toxine durch die Produktion von spezifischen Proteasen zu neutralisieren.

Adhäsion: Fimbrientragende Bakterien wie Salmonellen und *E. Coli* können an Levucell SB gebunden und aus dem Darm eliminiert werden.

Stärkung: Levucell SB stärkt die Schleimhaut und die Epithelzellen und verbessert so die Absorption von Nährstoffen.

Einsatzgebiet von Levucell® SB



Levucell® SB wurde speziell für den Monogaster selektiert und ist für Sauen in Trächtigkeit und Laktation sowie beim Ferkel zugelassen.

Die Stabilisierung der Darmflora führt zu einem verbesserten Wohlbefinden der Sauen, was sich positiv auf den Geburtsverlauf und die Säugezeit auswirkt. Versuchsergebnisse sowie Erfahrungen aus der Praxis zeigen, dass die Sauen ruhiger sind und schneller abferkeln. Dies wiederum wirkt sich positiv auf die Ferkel aus. Sie sind vitaler, nehmen schneller Kolostrum auf.

Versuche beim Ferkel zeigen in allen wissenschaftlichen und praxisnahen Versuchen positive Effekte auf die täglichen Zunahmen sowie die Futtermittelverwertung (Abb. 2).

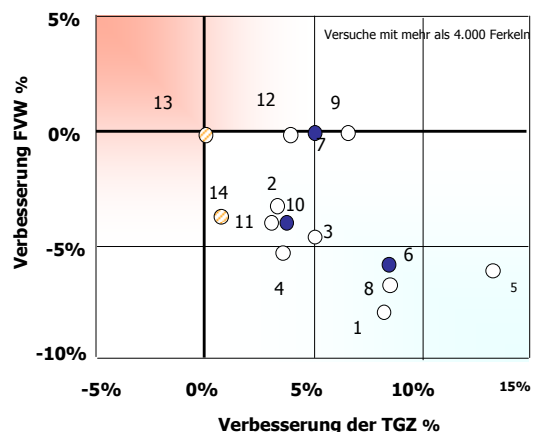


Abb. 2: Übersicht von Ferkelversuchen (2 = Grub, D)

Levucell® SB

Versuchsergebnisse bei Sauen in D

In einem von der FH Weihenstephan, Abt. Triesdorf betreuten Versuch auf einem Praxisbetrieb wurde 33 Sauen entsprechend der Empfehlungen Levucell® SB verabreicht. Die Versuchsgruppe war im Schnitt jünger als die Kontrolltiere. Nach dem Abferkeln konnte zunächst ein signifikant früherer Kotabsatz bei den Versuchstieren beobachtet werden, der auf eine bessere Passagerate schließen lässt. Des Weiteren verloren die Sauen, die den Levucell® SB Bolus erhielten, während der Laktation weniger Gewicht.

Die Wurfmasse und auch die Zahl der abgesetzten Ferkel war bei den Versuchstieren tendenziell erhöht.

	Kontrolle	Levucell SB
Anfangsgewicht, kg	282	272
Endgewicht, kg	254	252
Gewichtsverlust, kg	28,4	19,9
Lebend geborene Ferkel	12,4	11,1
Abgesetzte Ferkel	9,57	9,85
Wurfgewicht beim Absetzen	55,53	56,13
1. Kotabsatz p.p., Tage	1,10	0,83

Der Hauptnutzen von Levucell® SB

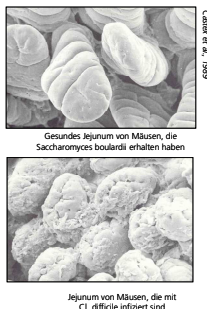


Abb. 3: Levucell SB kann die Auswirkungen von Cl. Infektionen mildern

Die Vorteile zusammengefasst:

- Stabilisierung der Darmflora (Abb. 3)
- Verbesserung der Passagerate
- Weniger Verdauungsstörungen rund um das Abferkeln
- Verbessertes Geburtsverlauf
- Geringer Gewichtsverlust während der Laktation
- Weniger Stress für die Sau

⇒ Steigerung des Wohlbefindens

Produktdaten

Lebendhefe *S. cerevisiae* I-1079 zur Verbesserung der Darmflora

Zusammensetzung: mind. 20×10^{12} KBE *S. cerevisiae* I-1079

Dosierung (SB 10): mind. 200 g je Tonne Alleinfutter für Ferkel bis 35 kg (2×10^9 KBE/kg Alleinfutter)
mind. 100 g je Tonne Alleinfutter für Sauen (1×10^9 KBE/kg Alleinfutter)

Verpackung: 20 kg Beutel im Umkarton

Lagerung: Kühl und trocken

Haltbarkeit: 14 Monate

Lieferant: Dr. Eckel GmbH
Im Stiefelfeld 10
D-56651 Niederzissen
Tel. +49 2636 9749 0
Fax: +49 2636 9749 9
E-mail: info@dr-eckel.de
α DE RP 1 333 02