

# ButySan Protect

- ✓ Mit gekapselter und darmwirksamer Buttersäure
- ✓ Mit hoch verfügbaren Calciumquellen mit niedriger Säurebindungskapazität

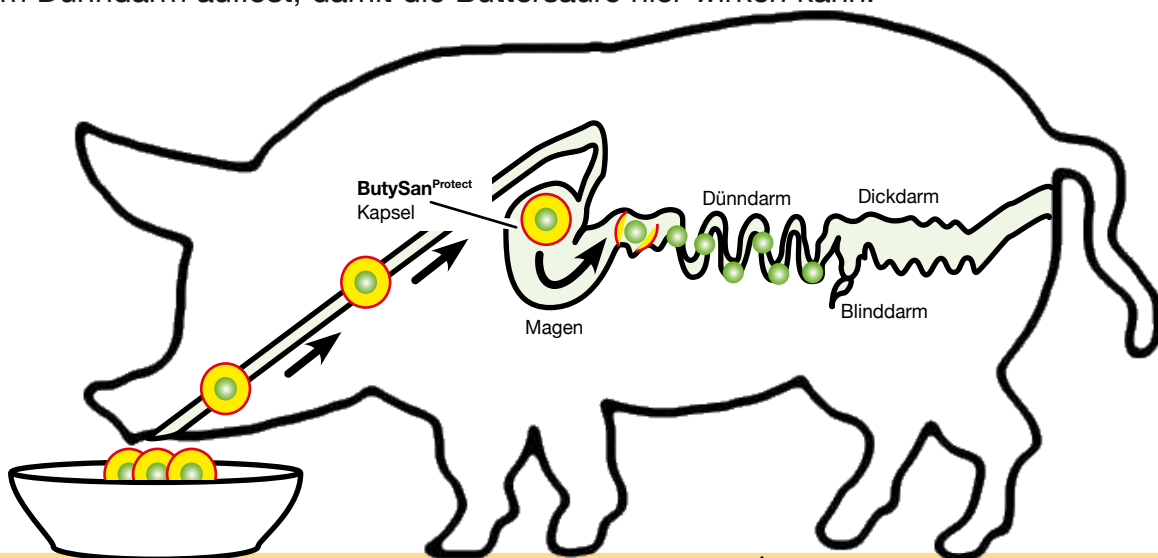
*Der Wirkstoffkomplex für*

- ✓ *beste Darmgesundheit,*
- ✓ *hohe Futteraufnahme und*
- ✓ *beste Futtermittelnutzung*

# ButySan Protect

## Was ist ButySan<sup>Protect</sup>?

**ButySan<sup>Protect</sup>** besteht aus geschützter Buttersäure. Buttersäure wird natürlicherweise im Dickdarm des Schweins durch Mikroorganismen produziert. Die positiven Effekte dieser sollen sich aber im davor liegenden Dünndarm, dem Hauptort der Nährstoffabsorption, entfalten. Deshalb ist die Buttersäure in **ButySan<sup>Protect</sup>** gekapselt, so dass die Kapsel den Magen intakt passiert und sich im Dünndarm auflöst, damit die Buttersäure hier wirken kann.



↑ Futtermittelaufnahme

↓ Säurebindungskapazität

↑ Darmgesundheit

↑ Nährstoffabsorption

**ButySan<sup>Protect</sup>** regt (durch den für Schweine angenehmen Geruch) den Appetit und die Futtermittelaufnahme an. Zudem enthält **ButySan<sup>Protect</sup>** hoch verdauliche Calciumquellen mit niedriger Säurebindungskapazität.

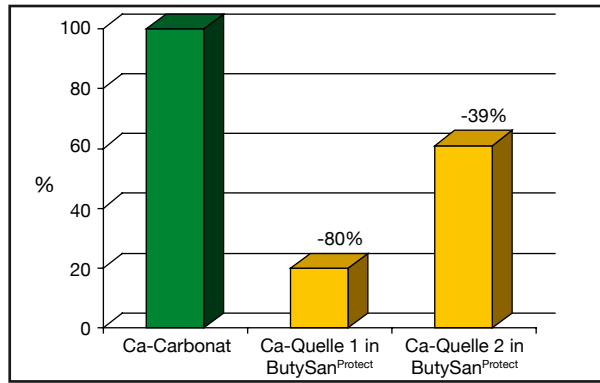
## Wie wirkt ButySan<sup>Protect</sup>?

- hemmt das Wachstum von pathogenen Keimen im Darm und unterstützt die **positive Mikroflora**
- ist wichtige **Energiequelle** für die Darmschleimhautzellen und verbessert so die Funktion und Gesundheit des Darmepithels
- vergrößert die Anzahl und Länge der Darmzotten im Dünndarm und erhöht damit die Oberfläche für die **Nährstoffabsorption**
- regt den **Appetit** der Schweine an
- senkt das **Säurebindungsvermögen** des Futters und sorgt so für eine bessere Verdaulichkeit und beugt Verdauungsstörungen vor

## Warum ButySan<sup>Protect</sup>?

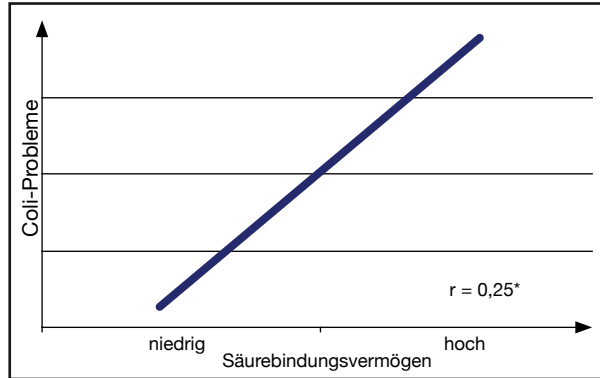
- fördert eine **gesunde Darmflora**
- vermindert **Verdauungsstörungen**
- erhöht die Futtermittelaufnahme und die **Lebendmassezunahme**
- verbessert die **Futterverwertung**

**ButySan<sup>Protect</sup>** enthält hochwertige Calciumquellen mit niedrigem Säurebindungsvermögen. Dadurch wird die Magensäure des Ferkels geschont. So werden Nahrungsbestandteile besser aufgespalten und die **Verdaulichkeit** des Futters erhöht sich.



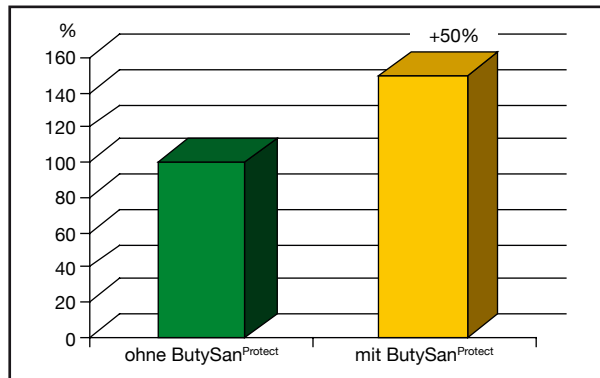
Das Säurebindungsvermögen der Calciumquellen in **ButySan<sup>Protect</sup>** ist wesentlich niedriger als das von Calciumcarbonat.

Zwischen dem Säurebindungsvermögen des Futters und Coli-Problemen (Durchfälle) besteht eine enge Beziehung. Mit **ButySan<sup>Protect</sup>** wird das Säurebindungsvermögen des Futters gesenkt und damit **Verdauungsstörungen vorgebeugt**. Außerdem wirkt **ButySan<sup>Protect</sup>** direkt im Darm gegen pathogene Keime.



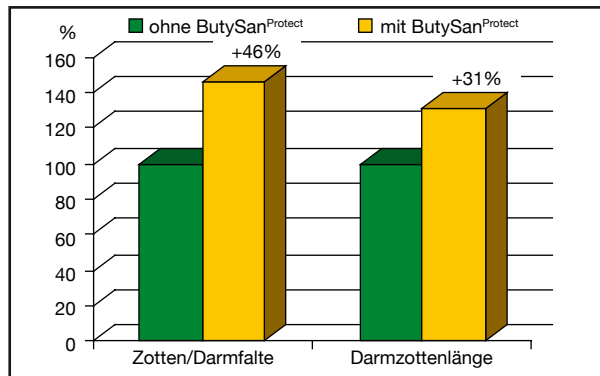
Ein niedriges Säurebindungsvermögen beugt Coli-Problemen vor.

Die in **ButySan<sup>Protect</sup>** enthaltene Buttersäure wirkt auf Schweine appetitanregend, so dass die **Futteraufnahme** steigt.



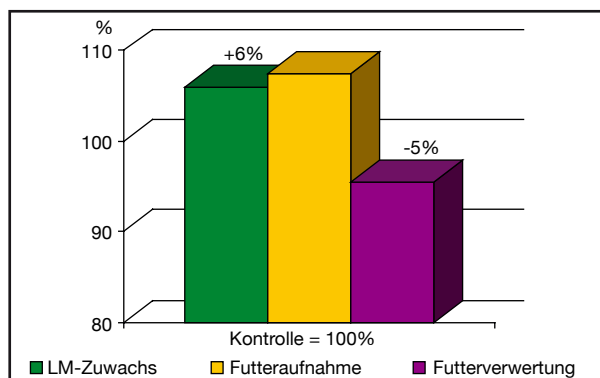
Haben Schweine die Wahl, fressen sie vom Futter mit **ButySan<sup>Protect</sup>** wesentlich größere Mengen.

Buttersäure hat einen hohen Energiewert. Da die Buttersäure in **ButySan<sup>Protect</sup>** gekapselt ist, wird diese erst im Dünndarm frei. Dort ernährt sie die Schleimhaut und vergrößert so die Oberfläche für die **Nährstoffabsorption**. Hierdurch verbessert sich die **Futterverwertung**.



**ButySan<sup>Protect</sup>** erhöht sowohl die Anzahl als auch die Länge der Darmzotten, wodurch die Absorptionsoberfläche vergrößert wird.

**ButySan<sup>Protect</sup>** erhöht die Futteraufnahme und **Lebendmassezunahme** bei gleichzeitiger Senkung der dafür benötigten **Futtermenge** durch die Verbesserung der Futterverwertung.



**ButySan<sup>Protect</sup>** verbesserte im Mittel von 19 Ferkelversuchen die Lebendmassezunahme und die Futterverwertung um mehr als 5%.

# ButySan Protect

- ✓ Mit gekapselter und darmwirksamer Buttersäure
- ✓ Mit hoch verfügbaren Calciumquellen mit niedriger Säurebindungskapazität

## *Der Wirkstoffkomplex für*

- ✓ *beste Darmgesundheit,*
- ✓ *hohe Futteraufnahme und*
- ✓ *beste Futterverwertung*

Stempel:

Ihre Sano-Vertretung nimmt Ihre Bestellung gerne entgegen.

**Sano - Moderne Tierernährung GmbH**

D-84180 Loiching · Grafenwald 1  
Telefon: 0 87 44 / 96 01 - 0  
Fax: 0 87 44 / 96 01 - 88  
E-Mail: [info@sano-online.de](mailto:info@sano-online.de)  
Internet: [www.sano-online.de](http://www.sano-online.de)