# **GÜLLEBEHANDLUNG**



### Was ist SOP®?

- Jede Materie, ob organisch oder anorganisch, ob makroskopisch oder mikroskopisch, besitzt einen dualen Charakter: sie besteht aus Teilchen und Wellen (Louis de Broglie, Physiker, 1926).
- Die SOP®FN-Technologie (Sirio Operating Process Frequential Nanotechnology) ist in der Lage, den Wellencharakter und somit die Eigenschaft bzw. das Verhalten von Materie und Mikroorganismen zu verstärken, zu kontrollieren oder zu ändern.

Alle **SOP**\*-Produkte (mit der **SOP**\***FN-Technologie** speziell behandelte Trägerstoffe, wie z.B. Puder, Feststoffe oder geeignete Flüssigkeiten) basieren auf dieser innovativen physikalischen Technologie. **SOP**® enthält keine Desinfektionsmittel, Bakterien oder Enzyme. SOP® ist für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen verfügbar, wie z.B. Stallhygiene, Gülleaufwertung, Aufwertung von Maispflanzen etc. Unsere SOP®-Produkte bestehen aus feinem Puder bzw. körnigerem Material als Trägerstoff.

Beispiel Stall: Die Stallumgebung wird "biohygenisiert", indem die Aktivität der "nützlichen" Mikroorganismen selektiv gefördert wird. Gleichzeitig werden ungünstige Bedingungen für die Aktivität und Entwicklung der "pathogenen" Mikroorganismen geschaffen. So können Sie eine nachhaltige Stallhygiene erzielen.

Tausende Landwirte auf der ganze Welt und auch wissenschaftliche Untersuchungen (z.B. National Mastitis Council (USA), Cornell University (USA) Universität Milano (Italien)) bestätigen die außergewöhnliche Wirkung.

## SOP® Lagoon: Aufwertung der Gülle und Reduzierung der Emissionen

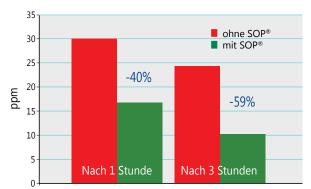
SOP® Lagoon unterstützt und fördert die Aktivität der in der Gülle natürlicherweise vorkommenden mineralisierenden Mikroorganismen. Diese verwandeln u. a. den Stickstoff in eine für Pflanzen leichter aufnehmbare Form, was den Stickstoffverlust durch Auswaschung oder Verdunstung vermindert. So wird die Effizienz der Düngung gesteigert.

- Reduziert Geruchsbelastung bei Lagerung und Ausbringung.
- Reduziert die Schwimmschicht (Kruste) und Sedimente im Güllebecken.
- Erhöht die Fließfähigkeit und Homogenität der Gülle.
- Reduziert Rührkosten.
- Reduziert Schäden an Pflanzen durch Brandflecken.
- Erhöht die Dünge-Kapazität und -Effizienz.

**SOP**<sup>®</sup> Lagoon Aktivierung bei vorhandener Gülle: wöchentlich 4g/m³ + 2g/Tier für die Dauer von 3 Wochen. Danach auf 2q/Tier pro Woche umsteigen.

SOP® LAGOON

SOP® Lagoon Artikel-Nr.: S411



Reduzierung von Ammoniak während der Ausbringung Hinweis: Bis Erfolge zwecks Fließfähigkeit und Schwimmschicht

sichtbar und messbar sind können je nach Startbedingung

zwischen 30 und 150 Tage vergehen. Meist sind aber die

mit Kruste **NACHHER** mit SOP®

**VORHER** 



Direkt in die Güllegrube oder in das Sammelbecken geben



(am besten an verschiedenen Stellen)

Bestellen Sie unsere Qualitätsprodukte online:



## www.agribox-shop.com

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### **AGRIBOX GmbH**

OT Radensdorf An der B320 Nr. 1 D-15907 Lübben (Spreewald)

T: +49 (0)3546 - 22533-0 F: +49 (0)3546 - 22533-99 Gebührenfrei:

T: 00800 - 2474 2698 F: 00800 - 2474 2693

www.agribox.com info@agribox.com

