



SeoFoss[®]

– vereinfacht die tägliche Routine im Stall

VILOFOSS[®]

SeoFoss – vereinfacht die tägliche Routine im Stall

WARUM SEOFLOSS

Viele gute Gründe sprechen für den Einsatz von SeoFoss. Im Stall können bei ganzjährigem Einsatz von SeoFoss bis zu 1,4 kg Stickstoff zusätzlich in der Gülle gebunden werden. SeoFoss homogenisiert die Gülle und verbessert somit die Fließfähigkeit in den Güllekanälen. Da Ammoniak in der Gülle gebunden wird, reduziert sich der Geruch deutlich. Insgesamt wird die Güllebehandlung vereinfacht und führt zu Arbeitserleichterungen.

- Einfache und sichere Güllehandhabung auf dem gesamten Hof
- SeoFoss bindet Stickstoff und erhöht somit den Düngewert der Gülle
- Die verbesserte Homogenität der Gülle sorgt dafür, dass die Feldkulturen bei Ausbringung gleichmäßig mit Nährstoffen versorgt werden.
- Die Reduzierung der Geruchsbelästigungen verbessert das Stallklima – ein Vorteil für Mensch und Tier.
- Dünne Schutzschicht auf dem Güllelager.
- Einfach in der Anwendung



WIE WIRKT SEOFOSS?

SeoFoss ist ein Gülle-Additiv, das aus sorgfältig ausgewählten Tonmineralen zusammengestellt wurde. Die verwendeten Stoffe zeichnen sich durch einen hohen Ionen-Austauscheffekt aus. SeoFoss setzt sich aus Komponenten mit sehr kleinen Partikelgrößen zusammen. Dadurch vergrößert sich die Gesamtoberfläche der Partikel und der Ionen-Austauscheffekt wird verstärkt. SeoFoss wirkt durch den Austausch positiv und negativ geladener Ionen. Durch diesen Effekt wird auch das Ammoniak in der Gülle gebunden. Hierbei

wirkt SeoFoss in der Gülle als Speicher und erhöht die Düngerausbeute.

Der ausgeprägte Ionen-Austausch führt zusätzlich zu Geruchsverringern und Minderung der Ammoniakemissionen. Positiver Effekt beim Einsatz von SeoFoss in der Gülle ist außerdem die deutlich verbesserte Homogenisierung.





ERFAHRUNGEN MIT SEOFOSS

**Lizette Pilegaard,
Stallleiterin für Claus Clausen in
Vojens, Dänemark:**

„Wir verwenden SeoFoss, weil es unseren Umgang mit der Gülle vereinfacht. Die Gülle ist homogener, einfacher zu handhaben und unser Stallklima hat sich verbessert. Zurzeit nutzen wir SeoFoss überall da, wo wir Probleme erkennen. Wir werden SeoFoss auch in Zukunft einsetzen.“

In der Vergangenheit mussten wir die Gülle immer mithilfe eines Hochdruckreinigers durch die Güllekanäle spülen. Die Gülle war immer so dick, dass sie nicht abfließen konnte. Ursache hierfür war das Stroh in den Abferkelbuchten. Es verursachte die Austrocknung und Verfestigung der Gülle.

Dann haben wir SeoFoss verwendet. Sehr schnell konnten wir eine Wirkung feststellen und nach 3 Wochen war schon die Hälfte der alten dicken Gülle verflüssigt. Früher haben wir den ganzen Morgen benötigt, um die Gülle aus den Kanälen abzulassen. Heute brauchen wir nur die Zeit, die es kostet, den Schieber zu öffnen. Die gesamte Gülle ist einfacher zu handhaben und wir müssen uns nicht mit dem Hochdruckreiniger herumplagen.

Wir haben SeoFoss zusätzlich auch in Klima-gesteuerten Stalleinheiten getestet. Hier lag der Fokus auf der Erhöhung des Bindungspotentials von Stickstoff in der Gülle.

In den klimatisierten Stalleinheiten erhöhte sich der Stickstoffgehalt um 300 g Stickstoff pro m³ Gülle. Im Abferkelbereich betrug die Erhöhung 1 kg Stickstoff pro m³ Gülle. Wenn es für uns notwendig wird, unseren Stickstoffgehalt der Gülle zu erhöhen, werden wir SeoFoss im gesamten Stall einsetzen.

Wenn wir SeoFoss im belegten Stall einsetzen, nutzen wir eine Gießkanne, in der wir SeoFoss mit Wasser anmischen. Somit ist es für uns leicht, SeoFoss in die Kanäle einzubringen, ohne dabei die Lauf- und Liegeflächen zu wässern. Bei unbelegten Ställen streuen wir SeoFoss einfach auf die uns bekannten Bereiche mit dicker Gülle.“

- Einfache und sichere Güllehandhabung auf dem gesamten Hof
- SeoFoss bindet Stickstoff und erhöht somit den Düngewert der Gülle
- Die verbesserte Homogenität der Gülle sorgt dafür, dass die Feldkulturen bei Ausbringung gleichmäßig mit Nährstoffen versorgt werden.
- Die Reduzierung der Geruchsbelästigung verbessert das Stallklima – ein Vorteil für Mensch und Tier.
- Dünne Schutzschicht auf dem Güllelager.
- Einfach in der Anwendung



ANWENDUNG

Anwendung im Stall

Die Dosiermenge von SeoFoss beträgt 20 g pro m³ Gülle.

Berechnung der Einsatzmenge:

Lagervolumen (inklusive der Güllekanäle und Rohrleitungen) [m³] x 20 g SeoFoss

Einbringung von SeoFoss:

Gefüllte Kanäle/Lager:

Die berechnete Einsatzmenge SeoFoss über den Spaltenboden großflächig mit ausreichend Wasser einspülen und/oder SeoFoss in den Lagerbehälter geben. Kräftig durchmischen. Lagerbehälter sollten an 4 verschiedenen Stellen gerührt werden.

Leere Kanäle/Lager:

Die berechnete Einsatzmenge SeoFoss über den Spaltenboden großflächig mit ausreichend Wasser einspülen und/oder SeoFoss in den Lagerbehälter geben. Die Verteilung findet automatisch durch den Zufluss von Gülle statt.

Empfehlungen:

Wassermenge zum Einspülen: je 1-4 kg SeoFoss ca. 10 Liter Wasser verwenden. Vor der Feldausbringung die Gülle einmalig gut durchmischen. Nach der Gülleentnahme ist eine erneute Dosierung notwendig.





BEGINNEN SIE JETZT MIT SEOFOSS UND NUTZEN ALLE VORTEILE

Setzen Sie SeoFoss im Stall ein. Entstehendes Ammoniak wird einfach in der Gülle gebunden. Sichern Sie sich fließfähige Gülle in den Kanälen, nutzen Sie

die vereinfachte Handhabung im Güllelager und profitieren Sie letztendlich bei der Ausbringung von der erhöhten Stickstofffracht.

BERATUNG UND START-UP

Sollten Sie weitere Tipps zur Anwendung, Hilfe beim Ersteinsatz benötigen oder weitere Fragen zu SeoFoss haben, können Sie uns gerne ansprechen. Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne.



team agrar AG
Marie-Curie-Ring 2
24941 Flensburg

team.de