

PROBAC-STONE

Bakterienzusatz für Gülle

Gülle ist ein Organismus, der sorgsam behandelt werden muß. Je mehr organische Verbindungen sich in der Gülle befinden je höher ist der wirtschaftliche Nutzen.

Schwimmschichten und Sinkschichten sind totes Kapital, deren Lagerung und Bearbeitung ein Negativeinkommen für den Landwirt.

Zudem sind dies Zeichen für ein gesundheitliches Defizit der Gülle.

Gesunde Gülle heißt ein lebender Organismus der nur bedingt einen üblen Geruch verbreitet, der nicht vor der Ausbringung durch lange Rührzeiten **homogen** gemacht werden muß, **keine Verbrennungen** durch zu hohen Ammoniakgehalt auf Pflanzen produziert und um einiges **mehr pflanzenverfügbaren Stickstoff** beinhaltet. Letztendlich ist gesunde Gülle für den Landwirt **ein wirkliches Sparbuch**.

PROBAC STONE

macht die Gülle gesund, wertvoll und wirtschaftlicher

reduziert Feststoffe - mehr Stickstoff (bis zu 3kg pro m³) - keine Pflanzenschäden

weniger Rührzeiten - weniger Arbeits- und Dieselkosten - weniger Reparaturen

PROBAC STONE erhöht sofort die aktive Bakteriendichte in ihrer Gülle.

Schon nach kurzer Zeit werden die Schwimmschichten durch Millionen von Bakterien in wertvolles Bakterieneiweiß umgesetzt.

Bei Einsetzen des **PROBAC-STONE** im Gülleeinlass, wird diese bereits vor dem Einfließen in den Behälter mit den Bakterien versetzt. Es setzen sich nur geringe Feststoffe ab.

Anwendung:

PROBAC-STONE direkt am Einlass verbringen oder in Güllebehälter werfen.

600g PROBAC-STONE	ausreichend für 50m ³ bis zu 6 Wochen
3000g PROBAC-XXI-Stein	ausreichend für 250 m ³ bis zu 6 Wochen

Je nach Zufluß ist **PROBAC-STONE** nachzugeben. Bei erstmaliger Behandlung, je nach Füllstand des Güllebehälters bei sichtbarer Ermüdung der Aktivität **PROBAC-STONE** nachlegen.

Zusammensetzung:

Mikroorganismen, Spuren- und Mikroelemente, Braunalgen, Trägerstoffe, gebundener Sauerstoff

PROBAC-STONE

Bacterial manure additive (also for biogas production)

Manure is an organism that needs to be handled with care. The more organic connections are in the manure, the higher the economic value.

Floating layers and sinking layers are dead capital, their storage and handling entail a negative income for the farmer.

They are also a sign of health deficits of the manure.

Healthy manure *means* a living organism that:

- gives off only a limited bad smell
- doesn't need to be made **homogenous** through long stirring times before being spread
- **doesn't** cause **burns** on plants due to too much ammonia
- contains **more plant-available nitrogen**

Ultimately, healthy manure **is a true savings opportunity** for farmers

PROBAC STONE

makes manure healthy, valuable and more efficient

reduces solids – more nitrogen (up to 3kg per m³) – no plant damage

shorter stirring times – less labour and gas costs – less repairs

PROBAC STONE immediately increases the active bacterial density of your manure.

Within a short period of time, millions of bacteria will turn the floating layers into valuable bacteria protein.

When placing **PROBAC-STONE** into the slurry tank inlet, the manure will be colonized with bacteria even before flowing into the tank. Only a small amount of solid material will settle.

Application:

Place **PROBAC-STONE** directly at the inlet or throw it into the slurry tank.

600g PROBAC-STONE	sufficient for 50m ³ for up to 6 weeks
3000g PROBAC-XXI-Stone	sufficient for 250 m ³ for up to 6 weeks

Depending on the influx, more **PROBAC-STONE** should to be added. During first treatment, additional **PROBAC-STONE** should be added, depending on the fill level of the slurry tank or in the case of visible reduction of activity.

Contents:

Micro organisms, trace elements and micro nutrients, brown algae, carrier substances, bonded oxygen