



OLOID IN DER LANDWIRTSCHAFT

OLOID zur Jauche und Gülle Behandlung

OLOID Typ 400 mit Solarbetrieb in einem 340m³ Gülle-rundbehälter von 12m Durchmesser der Forschungsanstalt Tänikon, Schweiz.



OLOID Umwälz- und Belüftungssysteme zur Behandlung und Stapelung von Gülle und Jauche

Die Vorteile der OLOID-Technik

- Verhinderung der Ausbildung einer Schwimmschicht
- Versorgung der Gülle mit Sauerstoff
- Umwälzung und Homogenisierung innerhalb des ganzen Volumens
- Geruchsminderung
- Minimaler Energiebedarf
- Einfaches nachrüsten auf bestehende Anlagen
- Erhöhung der Pflanzenverträglichkeit der Jauche und Gülle

OLOID für Biogasanlagen

Für die ökologische Aufbereitung und Behandlung des vergorenen Endsubstrates vor dem Ausbringen auf die Felder.



OLOID zur Auflösung von Schwimmschichten

Der OLOID 400 kann durch seine pulsierende Strömung die Schwimmschicht auflösen und einrühren, und erreicht damit eine perfekte Homogenisierung.

OLOID 600

Der leistungsstärkste OLOID vermag auch grosse Volumen erfolgreich umzuwälzen und mit Sauerstoff zu versorgen.



OLOID 400

250 Watt für bis zu 400m³ (OLOID links).

OLOID 600

850 Watt für bis zu 1200m³ (OLOID rechts).

Beide Modelle auch als Tiefen OLOID für den abgetauchten Einsatz erhältlich.



Der etwas
andere Umgang mit
der Natur





OLOID für die biologische Landwirtschaft

Durch die Behandlung der Jauche und Gülle wird die Pflanzenverträglichkeit der Jauche erhöht, und Verätzungen der Pflanzen werden vermieden. Obwohl der Nährstoffgehalt erhalten bleibt, wird er in pflanzenverfügbaren Dünger umgewandelt. Dadurch kann ein Ausschwemmen und eine damit verbundene Grund- und Oberflächenwasserbelastung verhindert werden. Der natürliche Kreis kann geschlossen werden, ohne die Umwelt zu belasten.



OLOID in der Vieh- und Milchwirtschaft

Wo Nutztiere gehalten werden, fällt Jauche und Gülle an, OLOID hilft dabei, den natürlichen Kreislauf wieder zu schliessen.



Bei diesem Demeter Betrieb in Deutschland, fällt Jauche, häusliches Abwasser und Molkereiabwasser an. In einem Speicherteich können die Abwässer mit OLOID und dem Einsatz von Präparaten zu einem für die Felder gut verträglichen Flüssigdünger umgewandelt werden.



OLOID zum nachrüsten auf bestehende Anlagen

Dank der Schwimmkonstruktion kann ein OLOID ohne bauliche Massnahmen in verschiedensten Behältern eingesetzt werden.



OLOID unempfindlich gegen Verstopfungen

Auch wenn die Jauche und Gülle mit Einstreu-material vermischt ist, stellt dies kein Problem für die OLOID-Technik dar.

Weitere Informationen bei:



OLOID Solution GmbH
Motzener Straße 25
D – 12277 Berlin
mail@oloid.de
www.oloid.de

© OLOID Solution GmbH