

Smart Slurry – powered by Dairypower

Smart Slurry - intelligentes Güllebelüftungssystem

Das intelligente Güllebelüftungssystem von Dairypower ist eine sichere, kostengünstige und langlebige Lösung für die Verwaltung von Gülle. Dieses System ist einsetzbar in Milchvieh-, Rinder- und Schweineställen. Es wird gewährleistet, dass die Gülle zu jeder Zeit in einem konsistenten und streufähigen

Zustand ist. Darüber hinaus bietet es Einsparungen bei Kraftstoff, Arbeit und Düngemitteln. Ebenso sorgen Geruchs- und Methanreduzierung für eine sicherere Umgebung für Sie und Ihre Tiere.



Funktionsweise

Das System arbeitet auf Niederdruckbasis mit hohem Volumen, wobei die robuste, energieeffiziente Pumpen- und Antriebseinheit Luft über die patentierten Dairypower-Zellenradschleusen zu Auslasszweigen zuführt. Diese sind am Boden der Lagereinrichtung befestigt. Jeder Auslasszweig gibt nacheinander die Luft für einen festgelegten Zeitraum ab, wobei die aufsteigenden Luftblasen die Aufschlammung mischen und belüften. Das sorgt für eine äußerst vorteilhafte aerobe Umgebung, ohne dass weiteres Rühren erforderlich ist.



Smart Slurry – powered by Dairypower

Smart Slurry - intelligentes Güllebelüftungssystem

- Gebaut für eine lange Lebensdauer (Systeme, die älter als 25 Jahre sind)
- Verschleißfeste uPVC-Rohrleitungen
- Gehäuse und Befestigungen aus Edelstahl
- Niedrige Betriebskosten und minimale Wartung
- Vollautomatisches System
- Bessere Luftqualität – senkt Emissionen, reduziert Gerüche
- Reduzierung der Methanproduktion um mindestens 40 % in belüfteter Gülle (bis zu 99 % in Schweinegülle)
- Gülle 365 Tage im Jahr homogen – keine Vorplanung
- Problemloses Absaugen und Ausfahren
- Keine Traktorbewegung mehr
- Erhöht die Nährstoffwerte in Gesamtstickstoff (48 %) und Ammoniakstickstoff (71 %)
- Erhöht das Nachwachsen von Gras/Pflanzen (15 %)
- Bessere Schmackhaftigkeit von Gras
- Sparen Sie Kraftstoff, Arbeit, Düngemittel und Ihre Zeit!

Das System kann in jedem Gülle- und Güllebehälter neu installiert oder nachgerüstet werden, unabhängig von Größe und Struktur.

