

Gülle, einfacher aufrühren und besser ausbringen

Dickflüssige Gülle bereitet oft Probleme bei der Lagerung und Ausbringung. Dabei sind Hofdünger eine wertvolle Nährstoffquelle für Pflanzen und sollten möglichst verlustfrei genutzt werden. Besonders bei Gülle ist das jedoch nicht immer einfach.

Mikrobielle Zusätze werten die Gülle auf

Bei der Lagerung und Ausbringung von Gülle entstehen immer Ammoniakgase. Diese führen zu Stickstoffverlusten und unangenehmen Gerüchen. Ist die Gülle zudem schlecht fließfähig und nicht homogen, treten weitere Schwierigkeiten auf. Schwimmdecken können Güllekanäle verstopfen und das Aufrühren im Lager erschweren oder sogar verunmöglichen. Auf dem Feld wird die Gülle ungleichmässig verteilt, und bei hohen Temperaturen kann es zu Pflanzenschäden kommen. Um diese Probleme zu reduzieren, können mikrobielle Güllezusätze eingesetzt werden. Sie enthalten Bakterien oder Algen, die die negativen Eigenschaften der Gülle verbessern. Diese Zusätze binden Stickstoff, verringern Gerüche und erhöhen die Fließfähigkeit und Schwimmschichten sind kein Thema mehr.

Güllezusätze mit Bakterien

Vor allem in Laufställen ist Gülle sehr dickflüssig, was das Rühren in langen Güllelagern erschwert. Bakterielle Güllezusätze wie das Landor **Microbactor** verbessern die Gülleeigenschaften. Die enthaltenen aeroben und anaeroben Bakterien wirken sowohl an der Oberfläche als auch im Inneren der Gülle. Sie binden Ammoniak, reduzieren Stickstoffverluste und dadurch Gerüche und zersetzen feste Bestandteile. Somit wird die Gülle homogener, lässt sich leichter aufrühren und gleichmässiger ausbringen. Zudem sinkt das Risiko von Pflanzenschäden bei Hitze und die Verstopfungsgefahr bei Schleppschläuchen.

Anwendung vom Landor Microbactor

Bis 50 m³ Gülle werden zwei Gallonen Microbactor eingesetzt als Grundimpfung, danach eine Gallone pro weitere 100 m³. Die Menge wird mit rund 10 Litern Wasser verdünnt und beim Rührwerk sowie an mehreren Stellen im Güllekanal oder direkt im Güllesilo eingebracht. Die volle Wirkung entfaltet sich je nach Temperatur nach vier bis sechs Wochen.

**Nutzen Sie unsere 4+1 Aktion und erhalten Sie ein Gebinde gratis.
Preis pro Gallone 126.20 inkl. MwSt.**



Philipp Manser
Landor Berater: 079 324 70 27