Bacteriolit

Zusatz für Kompost, Stallmist und Gülle sowie als Einstreuhilfe

Hergestellt aus Steinmehl sowie einer Selektion von Mikroorganismen (vorwiegend Pilze), die von Marcel Mezy (Frankreich) aus speziellen Pflanzenkomposten isoliert worden sind.

Biozulassung: Das Produkt ist für den Biolandbau zugelassen und im Betriebsmittelkatalog gelistet.

Wirkung

Bacteriolit ist ein Impfpräparat, welches die effiziente Umwandlung von organischen Abfällen zu Humus verbessert. Vor allem die Stickstoffeffizienz wird stark verbessert. In der Gülle enthaltene Mineralien und Nährstoffe werden zurückgehalten und die Verluste durch Ausgasung und Auswaschung werden reduziert. Die Pflanzen werden in der Folge gleichmäßiger und gesünder ernährt, da sie jederzeit auf die derart gebundenen organischen Nährstoffe zugreifen können.

Die wichtigsten **Vorteile** im Überblick:

- Weniger Geruch der Wirtschaftsdünger und damit weniger Nährstoffverluste
- Höhere Effizienz der Wirtschaftsdünger
- Einfach in der Anwendung
- Reduktion der Schwimmdecken und homogenere Gülle
- Kompostierung von Stallmist ohne Umsetzen
- Die Nährstoffe werden besser pflanzenverfügbar
- Die Pflanzen werden krankheitsresistenter
- Einsparung beim Einsatz von Handelsdünger

Bacteriolit

Anwendung

Allgemein: Umgerechnet sollen gemeinsam mit dem behandelten organischen Dünger 30 kg Bacteriolit pro Hektar und Jahr angewendet werden. Wenn also beispielsweise 30 m^3 Wirtschaftsdünger pro Hektar ausgebracht werden, so sollten darin 1 kg Bacteriolit pro Kubikmeter enthalten sein.

Im Stall als Einstreu: 1/3 der Menge in das frische Einstreu verteilen, das zweite Drittel unmittelbar vor dem Ausmisten und das dritte Drittel regelmäßig auf die Oberfläche streuen (zB. 1 x wöchentlich) bis der Stallmist ausgebracht wird.
Im Tieflaufstall, wo der Mist lange im Stall verbleibt, zu Beginn nur 10% der Menge einstreuen und dann laufend (zB. wöchentlich) geringe Mengen im Stall verteilen.

Güllegruben: Die Gesamtmenge soll immer in 2-3 Gaben aufgeteilt werden – zum Beispiel: 1/3 wenn die Grube geleert ist, das zweite Drittel wenn die Grube halb voll ist und das dritte Drittel unmittelbar vor dem Ausbringen. Die Produktzugabe soll immer während dem laufenden Rührwerk erfolgen.

Automatische Entmistung:: regelmäßig eine geringe Teilmenge des Bacteriolit's dazugeben (zB. täglich oder wöchentlich) – egal wo!

Achtung!

Das Produkt niemals in Kombination mit Chemikalien oder unmittelbar davor oder danach verwenden, wenn folgende Produkte zum Einsatz gekommen sind: Antibiotika, Phosphate, Branntkalk oder Desinfektionsmittel. Die Wartezeit für die Anwendung von Bacteriolit beträgt mindestens 15 Tage.

Lagerung

Das Produkt kühl und trocken lagern. Schimmelbildung ist normal und kann aufgrund von Kondensatbildung erfolgen (die Pilze beginnen also zu wachsen).

Preise

Einheit	Preis pro kg *	Preis pro Einheit *
BigBag (500 kg)	4,41 €	2203,50 €
EUR Palette (25 x 20 kg Sack)	4,52 €	2260 €
20 kg Sack	4,99 €	99,80 €

* Preise inkl. 13% MwSt., ab Werk Riedlingsdorf

Die beste Erde unter der Sonne