



bio-aktiv

CASIBAC® CP

Gülle und Mist besser nutzen

Beschreibung

CASIBAC CP enthält natürliche Mikroorganismen. Diese bauen den in Gülle und Mist enthaltenen Stickstoff (Ammoniak), Phosphor, Kali und die Cellulose aus Stroh und Einstreu biologisch ab. Die Mikroorganismen (natürliche Bodenbakterien) wandeln diese Stoffe durch ihren Stoffwechsel (Metabolismus) biologisch um.

Aus den Abfall-Stoffen Gülle und Mist wird verfügbarer und pflanzenverträglicher Dünger. Da die Düngestoffe auch in den natürlichen Bodenorganismen eingespeichert sind, werden sie dosiert an die Pflanzen abgegeben und nicht ausgewaschen. Die biologische Düngung belebt und schont den Boden, bringt kräftigere Kulturen und mehr Ertrag.

Anwendung

Verwenden Sie CASIBAC nicht gleichzeitig mit Desinfektionsmitteln (einige Stunden warten). Der pH-Bereich ist von 6,0 bis 9,0. Antibiotikarückstände hemmen die Wirkung von CASIBAC. Temperatur mindestens 5 bis 10 °C (zu beachten im Winter bei Gülle-Silos im Freien). Je wärmer es ist, umso aktiver sind die Mikroorganismen, umso rascher die Wirkung.

Vorsichtsmassnahmen

CASIBAC CP enthält natürliche Bodenbakterien aus unserer normalen Umgebung. Wegen der hohen Konzentration ist jedoch folgendes ist zu beachten:

- Staub nicht einatmen
- Kontakt mit den Augen und offenen Wunden vermeiden
- nicht einnehmen
- als einfache Vorsichtsmassnahme nach Gebrauch Hände waschen.

Lagerung und Haltbarkeit

Lagern Sie CASIBAC kühl und trocken, vor direkter Sonnenstrahlung geschützt. Verschiessen Sie geöffnete Behälter wieder gut. So ist CASIBAC über ein Jahr haltbar.

Gemäss FiBL-Hilfsstoffliste für den biologischen Landbau zugelassen.



bio-aktiv

CASIBAC® CP

Gülle und Mist besser nutzen

Gülle

Start: Für alle vorhandene Gülle 2 kg pro 100 m³ nehmen
CASIBAC CP in die flüssige Gülle geben, gut umrühren

Nachher: pro GVE: 5 g pro Woche
somit z.B. bei 20 GVE = 100 g pro Woche = 5 kg pro Jahr

Hinweis: 1 Messlöffel = 20 g

Behandlung **1x pro Woche** oder auch täglich mit der entsprechenden Menge.

CASIBAC CP mit Wasser auflösen und in den Schwemm- oder Querkanal geben.
Wenn das Rührwerk oder die Umspülung läuft, kann das Pulver auch direkt in die **flüssige** Gülle gegeben werden.

Jeweils **gut umrühren und/oder umspülen, 2-3x pro Woche, besser täglich.**
Bewegung in der Gülle ist wichtig für den Abbau von Stroh, Einstreu, Sägemehl usw.
Bei Gülle ohne Stroh etc. reicht in der Regel 1x pro Woche rühren.

Nach 6 bis 8 Wochen zeigt sich das Ergebnis richtig behandelter Gülle:

- stinkt viel weniger (vor allem weniger Ammoniak-Gas) • fließt gut und ist homogen •
- es bildet sich keine Schwimmschicht mehr bzw. diese löst sich sofort wieder auf •
- lässt sich einfach pumpen • Rührwerk und Einrichtungen werden geschont •
- verbrennt die Pflanzen nicht beim Ausbringen • schont und belebt den Boden • ist ein hochwertiger biologischer Dünger mit viel Stickstoff

Mist

Damit die Mikroorganismen arbeiten können, muss der Mist feucht gehalten werden und darf nicht austrocknen.

Falls der Mistplatz gedeckt ist oder wenn mehrere Wochen kein Regen fällt, muss bewässert werden (z.B. mit einem Rasensprenger). Dabei sollen mindestens die obersten 15-20 cm Mist richtig nass werden.

CASIBAC mit viel Wasser auflösen. Pro Messlöffel Pulver nehmen Sie 3-5 Liter Wasser. Gut umrühren und mit einer Giesskanne über den Mist verteilen.

Der Mist wird **schichtweise beim Aufstapeln** behandelt. Alle **15-20 cm Höhe** mit dem aufgelösten Pulver begiessen. **1/2 Messlöffel (=10 g) Pulver pro Schicht und m².**

Ergebnis von richtig behandeltem Mist nach 8 bis 16 Wochen:

- fällt schnell zusammen auf weniger als die Hälfte (spart Platz) • verrottet richtig
- stinkt viel weniger mehr • ist ein hochwertiger biologischer Dünger