

# biplantol PLUS



## Homöopathische Zubereitung

### Tränkwasserzusatz und Mistverrottungshilfe

Zur Aufbereitung von Rindergülle, Mist (Rinder, Schafe, Ziegen,...) Kompost und Siloballen.

### Wirkungsspektrum von *biplantol PLUS*

biplantol PLUS ist ein auf biochemischer Basis hergestellter Wirkstoffkomplex. Mit welchem die Aktivierung der gülle- und misteigenen Mikroorganismen, die am enzymatischen Umwandlungsprozess beteiligt sind, schneller erzielt wird.

Die Nährstoffe sind durch die vorgezogene Mineralisierung schneller pflanzenverfügbar. Die Stickstoffverbindungen werden über Bakterienfunktionen biochemisch gebunden und sind so grösstenteils vor einer vorzeitigen Auswaschung aus dem Boden geschützt. Ebenso wird das Entstehen des flüchtigen Ammoniaks stark reduziert.

### Einsatzgebiete

-  Gülleaufbereitung
-  Kompostaufbereitung
-  Hofdüngeraufwertung
-  Mistverrottung
-  Silierung

### Gebrauchsanweisung

#### Erstbehandlung Gülle

Die in der Grube und im Schwemmkanal vorhandene unbehandelte Gülle mit ½ Liter biplantol PLUS pro 10 m<sup>3</sup> Gülle gut mischen. Mit einem 10-Liter-Kanister können 200 m<sup>3</sup> Gülle veredelt werden. Die Ausbringung der Gülle kann 3 Wochen nach der Erstbehandlung erfolgen. Es steht eine veredelte Gülle als Düngemittel zur Verfügung, deren Nährstoffe sofort pflanzenverfügbar sind.

#### Folgebehandlung Gülle

Einmal pro Woche 10 ml/GVE in 10 Liter Wasser mischen. Die Anwendung erfolgt vom Stall her durch Übergiessen der Schwemmgänge oder des Laufhofes (Spaltenböden).

Beispiel für 20 GVE: 2 dl in 10 Liter Wasser mischen und in Schwemmkanal giessen.

#### Als Tränkwasserzusatz

2 ml pro Tag und GVE ins Tränkwasser geben. Gülle und Mist werden so regelmässig behandelt!

#### Mist, Kompost, Feldrandkompostierung

Pro m<sup>3</sup> 20 ml biplantol PLUS in ca. 10 Liter Wasser (je nach Feuchtigkeit des Materials) mischen.

Beispiel: 10 Liter Wasser mit 50 ml biplantol PLUS werden über eine Fläche von 10 – 15 m<sup>3</sup> bei einer Mistschicht von zirka 20 cm Dicke gegossen. Pro Schicht einmal durchrühren. Mit einem 10 Liter Kanister biplantol PLUS können 500 m<sup>3</sup> Mist/Kompost behandelt werden.

#### In die Siloballe

20 ml pro Balle à 500 kg, d. h. für 50 Ballen 1 Liter biplantol PLUS in das Siliergut sprühen (verdünnen mit Wasser, damit es gut verteilt werden kann).

# biplantol PLUS



## Zusammensetzung

Vitalisiertes Wasser, Pflanzenextrakte.










Der natürliche Wirkstoffkomplex biplantol enthält die für die Pflanzen lebensnotwendigen Wirkstoffe in dynamisierter Form, u. a. die Mineralien Kalium, Calcium, Eisen, Magnesium, Phosphor und die Spurenelemente Bor, Germanium, Mangan und Uronsäuren.

Gehalte: 99.5% vitalisiertes Wasser, < 0.5 % Pflanzenextrakte, < 0.0001 % Mineralien und Spurenelemente, 0 % Rohprotein, 0 % Rohfaser, 0 % Rohfett, 0% Rohasche.

## Lagerung

Vor Frost und Hitze (max. 40 °C) schützen. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

## Die Praxis bestätigt

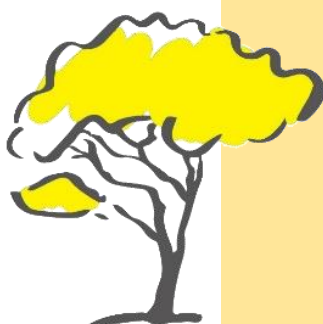
-  Reduzierter Ammoniakverlust → deutliche Geruchsverminderung
-  bessere Verflüssigung der Gülle durch schnelleren Abbau der Feststoffe  
Gülle klebt nicht, sie fliesst an den Pflanzen direkt in den Boden
-  Verätzungen an Pflanzen und Bodenlebewesen (z. B. Regenwürmer) bei Ausbringung der Gülle werden vermieden
-  Mist verrottet deutlich schneller
-  besseres Pflanzenwachstum dank sofort verfügbaren Nährstoffen
-  bis zu 100 % Einsparung von hoffremdem Dünger
-  bessere Futterqualität
-  ideal für die Zugabe übers Tränkewasser: 2 ml pro Tag und GVE
-  einfache Handhabung: flüssig, geruchlos, geringes Gewicht!

## Die Wissenschaft beweist

Landwirtschaftliche Versuchsanstalt D-Aulendorf: „biplantol PLUS verbessert die Homogenität“ und „Im Auslaufverhalten der biplantol-Gülle ergab sich gegenüber der unbehandelten Gülle eine deutliche Verbesserung.“

Homologiert von FAC Liebefeld (1995).

**Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen.**



### Tipps

biplantol PLUS regelmässig anwenden und beim Güllekasten auf genügende Luftzufuhr achten!

Bei übermässiger Verwendung aggressiver Reinigungs-, Desinfektionsmittel sowie Medikamenten im Stall wird die Dosierung kurzfristig verdoppelt.