

DETAILS

KULTUREN

für alle Rasensorten geeignet. Sowohl bei Neuansaat als auch bei bestehenden Anlagen.

ZULASSUNG ALS biologisches Pflanzenhilfsmittel

WIRKSTOFFE

Bacillus thuringiensis (cfu 10⁹/ml)
Photorhabdus luminescens (cfu 10⁹/ml)

ANWENDUNGSZEITPUNKT

Bei Neuansaat, vor der Aussaat, vollflächig ausbringen. Bei bestehenden Flächen, mit 200 - 400 Liter Wasser vollflächig ausbringen und gut einwässern.

MISCHBARKEIT

Grundsätzlich mit allen herkömmlichen PS-Mitteln mischbar. Nicht mit antibakteriellen Mitteln mischen, außer Kupfer, Zink, Schwefel (resistent).

AUFWANDMENGE

15 - 20 l/ha / 200 - 400 l Wasser

WIRKUNGSWEISE

Pflanzenschutzmittel haben eine direkte Wirkung gegen Schadinsekten z. B. als Kontakt- oder Fraßmittel.

Dadurch werden die Schaderreger in der Regel schnell abgetötet oder an ihrer weiteren Entwicklung gehindert.

Bei Pflanzenhilfsmitteln hingegen wird mit Hilfe komplexer Wirkungsmechanismen das gesamte Pflanzenwachstum stimuliert und die Widerstandsfähigkeit gegen die Schaderreger gefördert.

Die natürliche Mischung der sporenbildenden Bakterien in **green KOMPLEX** wirkt sich positiv auf den Boden und die Umweltprozesse in der Wurzelregion der Pflanze aus.

ALLGEMEINES WIRKUNGSPRINZIP:

- Bildung von organischen Säuren, bioaktiven Chelaten
- Bildung von Siderophoren (Bindung von Schwermetallen)
- Bildung von Cellulase / Hemicellulase-Enzymen

PFLANZENUNTERSTÜTZUNG DURCH BAKTERIENPRÄPARATE

Experten sind auf der Suche nach Alternativen für synthetische Pflanzenschutzmittel. Hier bietet sich der Einsatz von Pflanzenhilfsmitteln an, da hier weder Wartezeiten noch sonstige Gefahrenhinweise beachtet werden müssen.

Zu beachten ist, dass Pflanzenhilfsmittel ein völlig anderes Wirkungsprinzip haben als Pflanzenschutzmittel.

pH-Wert 6,5 - 7,5 **Dichte** 1,02

VORTEILE

- Ausbringung von Bakteriensporen, die erst nach der Ausbringung aktiv werden
- **UV-resistent** und lichtunempfindlich
- **Resistent gegen** Kupfer, Zink und Schwefel
- **Hitze- und kältetolerant**
- **Nicht bienengefährlich**
- **Keine** Wartezeit
- **Keine** Resistenzgefahr
- Breites **Wirkungsspektrum**
- Lange **Haltbarkeit** (bis 2 Jahre bei Raumtemperatur)