



## DER FLÜSSIGPHOSPHOR

# POWERPHOS: Schneller Flüssigphosphor für Grünland und Ackerbau

- ▷ Polyphosphat mit Stickstoff
- ▷ Wirkt schnell und sicher über das Blatt
- ▷ Für Jugendstadium, Blüte, Fruchtansatz

### Warum brauchen Pflanzen Phosphor übers Blatt?

Phosphor ist im Boden wenig mobil. Die Phosphormoleküle bewegen sich nur 2-3 mm pro Jahr! Ungünstige pH-Werte, Bodenverdichtung, Trockenheit und schlechte Wurzelentwicklung führen zu einer Unterversorgung und zu Mangelsymptomen in den Pflanzen. POWERPHOS ermöglicht über Blattdüngung einen schnellen und punktgenauen Ausgleich dieser Unterversorgung.

### POWERPHOS – der ideale Phosphor

- Jederzeitige Düngung mit Phosphor möglich, unabhängig von Bodenbeschaffenheit, pH-Wert und Witterung
- Optimal für alle Situationen mit erhöhtem Phosphorbedarf
- Enthält Polyphosphat, die wirksamste Phosphorform
- Enthält zusätzlich 10 % Stickstoff

### POWERPHOS im Grünland

Hochwertiges Grundfutter für Tiergesundheit und hohe Milchleistung benötigt zusätzlich Phosphor.

- Phosphorgehalt in der Rindergülle ist zu gering

POWERPHOS in die Gülle einmischen und ausbringen – die einfachste und schnellste Form der Phosphorergänzung im Grünland.

- Keine zusätzlichen Ausbringungskosten

### POWERPHOS im Ackerbau

#### Im Jugendstadium braucht die Pflanze schnell viel Phosphor

- hoher Stoffwechsel
- das Wurzelsystem ist noch klein

#### Vor der Blüte zur Ertragssicherung

- für bessere Kornausbildung
- für besseren Knollenansatz (z.B. Kartoffel)



### Anwendung

**Grünland:** 20-30 l/ha zum ersten Aufwuchs, 10-15 l/ha zu jedem weiteren Aufwuchs.

Bei Ausbringung mit der Gülle POWERPHOS während der Beladung des Güllefasses unverdünnt mittels Bypass oder Ansaugstutzen in das Güllefass mischen.

**Ackerland:** 5 l/ha und Applikation.

Kulturspezifische Anwendungsempfehlungen finden Sie auf dem Produktetikett und unserer Website.

### Nährstoffgehalt

#### NP 10-34

- 10 % Stickstoff (N) gesamt
- 10 % Ammonium-Stickstoff
- 34 % Phosphorpentoxid ( $P_2O_5$ ) gesamt
- 34 % wasserlösliches  $P_2O_5$
- 34 % neutral-ammoncitratlösliches  $P_2O_5$

### Technische Angaben

pH-Wert: 6-7

Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/l

### Verpackungseinheiten

Kanister 10 l; 75 x 10 l / Pal.

Fass 200 l; 2 x 200 l / Pal.

Palettentank 1.000 l



#### ACHTUNG Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.