



## KAPALNÝ FOSFOR

# POWERPHOS: Rychle dostupný kapalný fosfor

- ▷ Polyfosfát s dusíkem
- ▷ Rychlý a spolehlivý účinek listové aplikace
- ▷ Podporuje raný vývoj, kvetení a nasazení plodů

### Proč rostliny potřebují fosfor právě aplikací přes listy?

Fosfor má v půdě nízkou mobilitu – fosforové molekuly se přirozeně pohybují pouze 2–3 mm za rok!

Nepříznivé pH hodnoty půdy, její zhutnění, sucha a nedostatečně vyvinutý kořenový systém (špatné zásobování vodou) mohou vést k nedostatku fosforu u rostlin, což negativně ovlivňuje jejich růst. POWERPHOS umožňuje cílenou a rychlou korekci nedostatku fosforu přes listovou výživu.

### POWERPHOS – ideální fosfor

- Hnojení fosforem je možné kdykoliv, nezávisle na vlastnostech půdy, hodnotě pH a počasí
- Optimální pro všechny situace se zvýšenou potřebou fosforu
- Obsahuje polyfosfát, nejučinnější formu fosforu
- Obsahuje navíc 10 % dusíku

### POWERPHOS v travních porostech

Vysoce kvalitní objemné krmivo pro zdraví zvířat a vysokou dojvost vyžaduje dodatečný fosfor.

- Obsah fosforu v hovězí kejdě je obecně příliš nízký
- Proto POWERPHOS jednoduše smíchejte s kejdou a rozstříkejte – je to nejjednodušší a nejrychlejší forma doplnění fosforu v travních porostech.
- Bez dodatečných nákladů na aplikaci.

### POWERPHOS na orné půdě pro polní plodiny

V rané fázi vývoje rostliny potřebují rychlý přísun fosforu:

- Intenzivní metabolismus – fosfor je nezbytný pro růst a energetické procesy.
  - Malý kořenový systém – listová výživa fosforem zajistí optimální zásobení
- Před květem pro zajištění vysokého výnosu:
- Lepší tvorba zrn u obilovin
  - Lepší nasazení hlíz (např. brambory)



### Použití

**Travní porosty:** 20–30 l/ha k první seči, 10–15 l/ha ke každé další seči.

Při aplikaci s kejdou přimíchejte POWERPHOS během plnění cisterny neřaděný pomocí bypassu nebo nasávacího hrdla.

**Orná půda:** 5 l/ha na jednu aplikaci.

Doporučení pro aplikaci u specifických plodin naleznete na etiketě výrobku a na našich webových stránkách.

### Obsah živin

#### NP 10-34

- 10 % dusík (N) celkový
- 10 % amonný dusík
- 34 % oxid fosforečný ( $P_2O_5$ ) celkový
- 34 % vodorozpustný  $P_2O_5$
- 34 %  $P_2O_5$  rozpustný v neutrálním citranu amonném

### Technické údaje

**Hodnota pH:** 6-7

**Specifická hmotnost:** 1,38 kg/l

### Balení

- Plastový kanystř 10 l
- Plastový sud: 200 l
- Paletová plastová nádrž (IBC): 1 000 l



#### POZOR

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.