



# Hi Phos



## Ansäuerung und Optimierung der Wurzelentwicklung

**Hochkonzentrierte P – K + Mg-Lösung**

**SL-Formulierung, pH-Wert < 2 (Ansäuerung der Spritzbrühe)**

| $P_2O_5$ | $K_2O$ | MgO    |
|----------|--------|--------|
| 440 g/l  | 74 g/l | 80 g/l |

- Die Phosphorsäure gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit von Phosphor
- Förderung der Wurzelentwicklung und des Wurzelwachstums
- Förderung des Knollenansatzes und der Knollengröße

## Einsatzempfehlung – Schwerpunkte



- Getreide** Ab BBCH 12/13: 2–5 l/ha
- Raps** Ab BBCH 12/13: 2–5 l/ha
- Kartoffel** Ab BBCH 30: 1 × 10 l/ha (bei Stolonenverdickung zur Steigerung des Knollenansatzes)  
Ab BBCH 60: 2–3 × 5 l/ha (zur Ertrags- und Qualitätssteigerung)

In mindestens 200 l Wasser/ha, Wiederholungen nach 14 Tagen möglich.

## Phosphatdynamik im Boden

Eine Eigenschaft von Phosphat ist seine geringe Verfügbarkeit aufgrund langsamer Diffusion und hoher Fixierung in Böden.

