



# Hi Phos



## Ansäuerung und Optimierung der Wurzelentwicklung

**Hochkonzentrierte P – K + Mg-Lösung**  
**SL-Formulierung, pH-Wert < 2 (Ansäuerung der Spritzbrühe)**

$P_2O_5$	$K_2O$	$MgO$
405 g/l	69 g/l	75 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.

