

# Hi Phos



## ANSÄUERUNG DER SPRITZBRÜHE 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

### EINSATZEMPFEHLUNG



- Getreide** Ab BBCH 12/13: 2–5 l/ha
- Raps** Ab BBCH 12/13: 2–5 l/ha

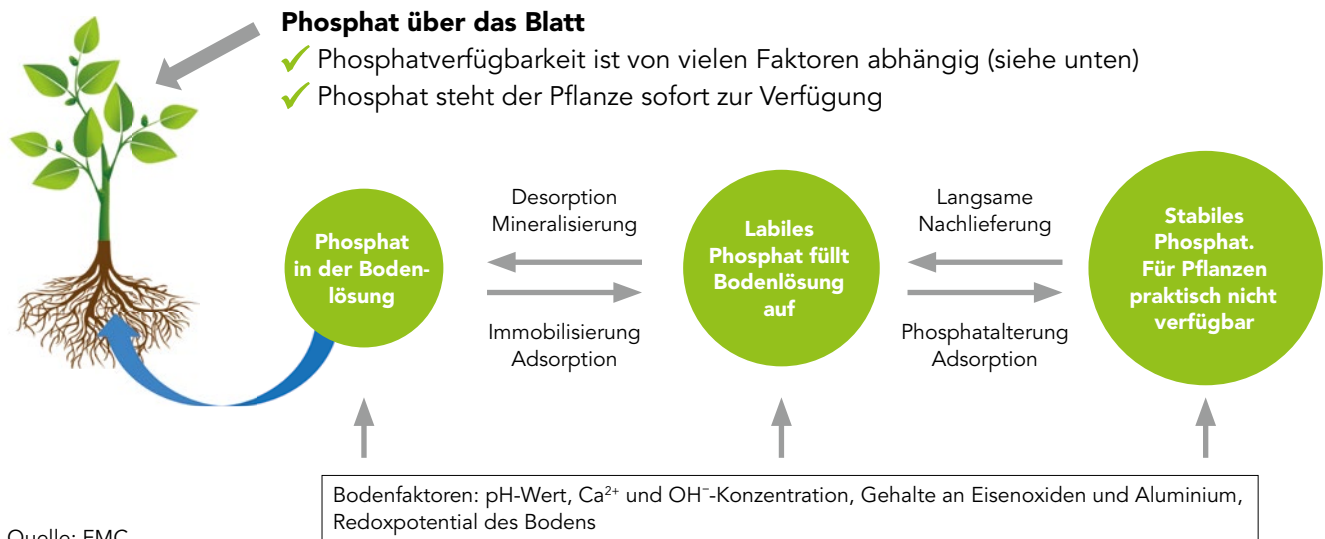
In mindestens 200 l Wasser/ha,  
 Wiederholungen nach 14 Tagen möglich.

### Praxistipp:

Um Phosphat aus dem Bodenspeicher aufnehmen zu können, müssen die Pflanzen ausreichend feine Wurzeln bilden. Dafür benötigen sie wiederum Phosphat – was sie oftmals nicht zur Verfügung haben. Eine Blattdüngung mit Hi Phos kann hier Abhilfe schaffen!

### PHOSPHATDYNAMIK IM BODEN

Eine Eigenschaft von Phosphat ist die geringe Verfügbarkeit aufgrund langsamer Diffusion und hoher Fixierung im Boden.



Quelle: FMC