

# Phosfik®

## ZIELE UND VORTEILE

- ▶ enthält alle wichtigen Spurenelemente
- ▶ sichert eine gezielte Versorgung der Pflanzen
- ▶ fördert die Bildung von pflanzeigenen Abwehrstoffen
- ▶ verbessert das Wurzelwachstum
- ▶ steigert die Widerstandskraft und Vitalität

## TECHNISCHE DETAILS

- ▶ pH (in 1% Lösung):  $6,8 \pm 0,5$
- ▶ spezifisches Gewicht bei 20°C: 1,42 kg/l
- ▶ EC-Wert
  - in 0,1% Lösung: 0,56 mS/cm
  - in 0,2% Lösung: 1,10 mS/cm
  - in 0,3% Lösung: 1,71 mS/cm
- ▶ lieferbare Gebinde: 1 l, 10 l, 200 l und 1.000 l
- ▶ Lagerung: in verschlossenen Behältern nicht unter 5°C

Phosfik darf nicht unverdünnt angewendet werden. Nicht mit Ölen/Netzmitteln, Herbiziden, alkalischen Produkten oder Sulfaten mischen. Blattspritzungen nicht in der Mittagssonne sondern morgens oder abends durchführen.

## ANWENDUNG UND DOSIERUNG

### Rosen:

#### Schnittrosen

- ▶ in Frühjahr bis zur Blüte 0,25% (im Freiland bis 0,5%) Phosfik spritzen
- ▶ im Abstand von 14 Tagen 2-3 mal wiederholen (nicht in die Blüte spritzen)

#### Topfrosen

- ▶ nach dem Topfen 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,25% Phosfik gießen
- ▶ im Abstand von 10-14 Tagen wiederholen (nicht in die Blüte spritzen)
- ▶ bei Bedarf 0,25% Phosfik im Spritzverfahren

*Phosfik ist ein hoch wirksamer Spezialdünger, der in der Blattdüngung von Zierpflanzen und Baumschulkulturen neue Maßstäbe gesetzt hat.*



## SPEZIFIKATIONEN

N	Gesamtstickstoff als Ammoniumstickstoff.....	3 %
K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid.....	18 %
Mn	wasserlösliches Mangan.....	0,020 %
B	wasserlösliches Bor.....	0,010 %
Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA.....	0,020 %
Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA.....	0,020 %
Mo	wasserlösliches Molybdän.....	0,001 %
Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA.....	0,020 %

## Zierpflanzen:

### **Vermehrung**

- ▶ Saatkisten nach der Aussaat mit 0,2% Phosfik gießen

### **Jungpflanzen / bewurzelte Stecklinge (nach dem Topfen)**

- ▶ im Gießverfahren 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,25% Phosfik
- ▶ nach 10-14 Tagen wiederholen

### **in der Fertigation**

- ▶ Phosfik mit 2-4 l je 1.000 l B-BAC permanent hinzu dosieren

## Violen / Primeln:

### **nach dem Topfen**

- ▶ 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,25 % Phosfik gießen
- ▶ im Abstand von 14 Tagen 2-3 mal wiederholen

### **im Frühjahr (Februar)**

- ▶ 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,25 % Phosfik gießen
- ▶ im Abstand von 14 Tagen 2-3 mal wiederholen

## Azaleen / Eriken / Callunen:

### **Jungpflanzen / Stecklinge**

- ▶ im Gießverfahren 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,25% Phosfik
- ▶ nach 10-14 Tagen wiederholen

### **nach dem Topfen**

- ▶ im Gießverfahren 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,25-0,5% Phosfik
- ▶ 4-5 Anwendungen im Abstand von 10-14 Tagen

## Rhododendren:

### **Jungpflanzen / Stecklinge**

- ▶ im Gießverfahren 2 l/m<sup>2</sup> Nährlösung mit 0,5% Phosfik
- ▶ 3-6 Anwendungen im Abstand von 2-4 Wochen

## Baumschulen:

### **Saatbeete**

- ▶ nach 50-60% Auflauf 2-3 l/ha Phosfik
- ▶ bei Bedarf nach 100% Auflauf 2-3 l/ha Phosfik
- ▶ 14 Tage später nochmals wiederholen

## Weihnachtsbäume:

### **Jungpflanzen**

- ▶ vor dem Auspflanzen Tauchbehandlung in 0,5% Lösung Phosfik, ca. 15 Minuten tauchen

### **Saatbeete**

- ▶ nach 50-60% Auflauf 2-3 l/ha Phosfik
- ▶ bei Bedarf nach 100% Auflauf 2-3 l/ha Phosfik
- ▶ 14 Tage später nochmals wiederholen

### **Zweijährige Saatbeete**

- ▶ zu Vegetationsbeginn 2-3 l/ha Phosfik
- ▶ im Abstand von 14 Tagen 2-3 mal wiederholen

### **Bestehende Kulturen**

- ▶ ab Ende April 3 l/ha Phosfik je Meter Kronenhöhe
- ▶ 2-3 mal im Abstand von 10 Tagen wiederholen

## Hecken und Sträucher:

### **z.B. Tuja und Chamaecyparis**

- ▶ im Gießverfahren mit 0,5% Phosfik
- ▶ in Abständen von 2-3 Wochen mehrmals wiederholen

Neben unserem vielfach bewährten Phosfik bieten wir Ihnen weitere innovative und professionelle Lösungen für die Blattdüngung und Fertigation an:

- ▶ wasserlösliche Einzelstoffdünger
- ▶ Nährsalze
- ▶ Blattdünger
- ▶ Spurenelemente

Ihr Fachhändler:

## **Biolchim Deutschland GmbH**

Rendsburger Str. 5  
30659 Hannover  
Tel. +49 (0) 511 64666490  
Fax +49 (0) 511 64666499  
info@biolchim.de