

# Hi Phos

**Markenblattdünger** – Flüssiges anorganisches Mehrnährstoff-Makronährstoff-Düngemittel in Lösung

**Wasserlösliches Konzentrat (SL)**

**Enthält:**

Phosphorpentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 405 g/l

Kaliumoxid (K<sub>2</sub>O): 69 g/l

Magnesiumoxid (MgO): 75 g/l

**Liefereinheit und Gebindeform:**

1 x 10 l

**Kennzeichnung:**

Gefahrenklassen: GHS05; Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise: H314

Sicherheitshinweise: P280, P301+330+331, P303+361+353, P304+340+310, P305+351+338+310, P501

Ergänzende Gefahrenmerkmale: EUH401

Hi Phos dient zur Ansäuerung der Spritzbrühe und Optimierung der Wurzelentwicklung. Die Phosphorsäure gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit von Phosphor, da diese verstoffwechselt werden kann. Durch die Anwendung von Hi Phos wird die Wurzelentwicklung und das Wurzelwachstum gefördert und somit die Qualität und der Ertrag abgesichert.

## PFC 1(C)(I)(b)(ii)

PK (Mg)-Düngerlösung 28-4.8 (+5.2)

Alle Nährstoffe sind vollständig in Wasser löslich.

Phosphorpentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 28 % w/w (405 g/l)

Kaliumoxid (K<sub>2</sub>O): 4,8 % w/w (69 g/l)

Magnesiumoxid (MgO): 5,2 % w/w (75 g/l)

Inhaltsstoffe: Phosphorsäure, Kaliumphosphat, Magnesiumphosphat.

## Aufwandmengen und Einsatzzeiträume:

**Kultur:** Alle Ackerkulturen

### Aufwandmenge

**in mind. 200 l/ha Wasser:** 3 – 10 l/ha

### Einsatzempfehlung:

3 x 3 l/ha ab Vegetationsbeginn

1 x 10 l/ha bei Kartoffeln (Steigerung Knollenansatz)

### pH-Wert:

Sauer, pH 1,5-2,5

### Einfüllzeitpunkt in den Tank:

zu Beginn in den Tank füllen

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Der Gebrauchsanweisung auf dem Etikett ist stets Folge zu leisten. Vor Gebrauch gründlich schütteln.

Bitte stellen Sie sicher, dass die Spritze und anderes Zubehör gründlich gereinigt wurden. Spritzentank zur Hälfte mit Wasser füllen, Rührwerk einschalten und die erforderliche Menge Hi Phos Markenblattdünger durch den Filter in die Einspülschleuse einfüllen. Einspülschleuse gründlich ausspülen, Spülwasser in den Spritzentank geben, Tank weiter befüllen und unverzüglich anwenden. Während der gesamten Spritzdauer rühren. Spritze und Zubehör nach der Anwendung vollständig leeren und gründlich reinigen. Wir empfehlen, zur Optimierung des Nährstoffstatus der behandelten Kulturen nach Möglichkeit Boden- und Gewebepollen als Entscheidungshilfe bei Mikro- und Makronährstoffanwendungen heranzuziehen. Dieses Produkt nicht bei sehr hellem Sonnenlicht oder bei Temperaturen über 25°C anwenden. Für ein optimales Ergebnis nach Möglichkeit am Abend oder frühen Morgen spritzen.

### **Hi Phos Markenblattdünger nicht mit hoch alkalischen Produkten mischen, Mischungen mit anderen Produkten**

Hi Phos Markenblattdünger ist physikalisch und chemisch mit vielen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar. Vor dem Mischen mit Hi Phos Markenblattdünger immer sorgfältig die Gebrauchsanweisungen der zu verwendenden Produkte lesen. Gewisse Variablen, die von FMC nicht beeinflusst werden können, können Auswirkungen auf die gemeinsame Anwendung von Produkten haben. Eine gemeinsame Anwendung geht daher ausschließlich auf Gefahr des Endverbrauchers.

### **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen. Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen. Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.

Nach Augenkontakt: Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Atemwege freihalten. KEIN Erbrechen herbeiführen. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Verursacht schwere Augenschäden.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung.

### **Informationen zur Sicherheit und Umwelt**

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft. Genauere Angaben finden Sie im Gefahrenfeld auf der Verpackung.

### **Lagerung**

Gegen Frost und andere extreme Wetterbedingungen schützen, Nicht unter 5°C lagern. An einem kühlen, gut durchlüfteten Ort lagern. Nicht direkt dem Sonnenlicht aussetzen oder in der Nähe direkter Hitzequellen lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die Lagerung beim und der Transport zum Anwender unterliegen nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Kühl, trocken, frostfrei lagern und vor unbefugtem Zugriff schützen.

### **Entsorgung**

Die nationalen Anforderungen zur Entsorgung von Problemstoffen sind einzuhalten.

### **Haftung**

Unsere Produkte werden mit äußerster Sorgfalt hergestellt und vor Verlassen des Werkes kontrolliert. Da die Anwendungsbedingungen nicht unserem Einfluss unterliegen, haften wir nur für gleichbleibende Qualität des Produktes. Das Lagerungs- und Anwendungsrisiko tragen wir nicht.

#### **Hersteller:**

FMC Agro Ltd.

Rectors Lane, Pentre, UK CH5 2DH Flintshire

#### **In die EU importiert durch:**

FMC Agrocultural Solutions A/S

Thyborevej 78, 7673 Harboore, Denmark