

# hortipray®

12

61

0

## Fosforan monoamonowy (MAP)

Hortipray® MAP to całkowicie rozpuszczalny w wodzie fosforan monoamonowy, w formie sypkiego, krystalicznego proszku.

### Korzyści

Hortipray® MAP jest łatwo rozpuszczalny w wodzie, co pozwala szybko dostarczyć azot (w formie amonowej) i fosfor, roślinom we wszystkich fazach wzrostu, zarówno w uprawach hydroponicznych jak i gruntowych. Produkt nasz nie zawiera chloru, sodu ani metali ciężkich.

Hortipray® MAP jest produkowany przez Prayon od 40 lat w fabryce Engis w Belgii. Wysoka jakość naszego standardowego produktu sprawia, że Hortipray® MAP jest odpowiedni do wszystkich systemów fertygacji, między innymi do nawadniania kropłowego, NFT, zraszaczy czy deszczowni.



PRAYON



Jakość – Czystość – Rozpuszczalność – Dostępność

Jakość – Czystość – Rozpuszczalność – Dostępność

12

61

0

## Fosforan monoamonowy (MAP)

### Zalecenia

Hortipray® MAP może być mieszany ze wszystkimi nawozami rozpuszczalnymi w wodzie, z wyjątkiem nawozów wapniowych i stężonych roztworów magnezowych. W systemach hydroponicznych powinien być dodawany do zbiornika B razem z siarczanami i mikroelementami.

Hortipray® MAP posiada właściwości buforujące, co pomaga ustabilizować pH roztworu na poziomie około 4,2.

Szczegółowe zalecenia można uzyskać u lokalnego dystrybutora lub doradcy.

### Specyfikacja produktu

**Wzór chemiczny:**  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$

<b>Azot (N jako <math>\text{NH}_4</math>)</b> .....	12%
<b>Fosfor (<math>\text{P}_2\text{O}_5</math>)</b> .....	61,4%
<b>Fosfor (P)</b> .....	26,8%
<b>Rozpuszczalność (20°C)</b> .....	700 g/L woda
<b>EC (1 g/L w temp. 25°C)</b> .....	0,88 ms/cm
<b>pH (roztwór 10%)</b> .....	4,2

### Opakowanie i transport

**Worek 25 kg: Polietylen**

**Duży worek: Polipropylen tkaniny 550 do 1250 kg**

Pakowanie i przechowywanie na paletach w miejscu produkcji pozwala na zachowanie wysokiego poziomu czystości. Hortipray® MAP może być transportowany drogą lądową, kolejową i drogą morską.

### Certyfikaty jakości

**ISO 9001:2000**

**OHSAS 18001:1999**

**ISO 14001 (1996)**

#### Siedziba główna:

Prayon S.A. Horticulture Division  
144, rue J. Wauters  
BE-4480 Engis  
Belgia

Tel.: +32 4 273 92 11  
Faks: +32 4 273 96 44  
E-mail: hortipray@prayon.be

#### Filie handlowe:

Prayon Benelux N.V.  
Tel.: +32 3 860 18 28  
E-mail: prayonbenelux@prayon.be

Prayon Iberica S.A.U.  
Tel.: +34 915 553 002  
E-mail: picomercial@prayoniberica.es

Prayon UK plc  
Tel.: +44 1582 76 99 99  
E-mail: info@prayon.co.uk

Prayon Deutschland GmbH  
Tel.: +49 231 55 79 90 0  
E-mail: verkauf@prayon-d.de

Prayon Italia Srl  
Tel.: +39 2 43 81 11 80  
E-mail: prayonitalia@iol.it

Prayon Inc.  
Tel.: +1 706 771 93 20  
E-mail: customerservice@prayoninc.com

[www.prayon.com](http://www.prayon.com)



PRAYON