

# Map

## Lebosol®-Magphos

### EG-DÜNGEMITTEL

NP-Dünger-Lösung mit Magnesium 3-30 (7)

**3 % Stickstoff (N) (Carbamidstickstoff) entsprechend 43 g/l**

**30 % wasserlösliches Phosphat entsprechend 430 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

**7 % wasserlösliches Magnesium entsprechend 100 g/l MgO**

- Inhaltsstoffe: 30 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (430 g/l)  
3 % N, 7 % MgO
- Dichte: 1,5 kg/l
- pH-Wert: 1,5 - 2

Gebindegrößen: 10 l

#### Der Produktwirkstoff:

Phosphor ist schlecht verfügbar auf sauren oder stark alkalischen (kalkreichen) Böden, Böden mit geringem Humusgehalt oder mit hohem Eisengehalt und bei Kälte und Nässe. In Kulturen mit schlecht entwickeltem Wurzelsystem tritt häufig Phosphormangel auf.

Phosphor-Mangel zeigt sich durch weniger und kleinere Knollen bei Kartoffeln, kleine, dunkelgrüne jüngere Blätter, gestauchte Pflanzen, rote Färbung an den Stengeln und Blättern, schlechte Fruchtqualität und verminderte Lagerfähigkeit.

Kultur	Ziel	Empfehlung
In allen Kulturen	Zur Phosphorversorgung	5 - 10 l/ha bei Blattdüngung in mindestens 200 l Wasser. Bei Applikation mit Rückenspritze 1 %ig.
Keltertrauben	Beerenfestigkeit, Widerstandskraft gegen Botrytis	3 - 4 mal 3 - 5 l/ha ab Nachblüte bis einen Monat vor der Lese
Fruchtgemüse, Kohl-, Blatt- und Zwiebelgemüse, Spargel, Wurzel- und Knollengemüse	Anfangsentwicklung, Ertrag, Phosphorversorgung	1 - 2 mal 5 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Kartoffeln	Knollenansatz Knollenwachstum, Stärkegehalt, Ertrag	10 l/ha zum Dicken der Stolonen 2 mal 5 l/ha ab 10 mm Knollendurchmesser
Mais	Anfangsentwicklung, Phosphorversorgung	5 l/ha zwischen 4- und 10-Blatt-Stadium, besonders bei Kälte