



## EASY START® MICROFAST BS 13-40-0 (+ sporen + *Bacillus subtilis*)

*Microgranulaat startmeststof met Bacillus subtilis*

Bij de begingroei van een plant is er vaak een tekort aan fosfaten. Dit wordt veroorzaakt door de slechte beschikbaarheid van fosfaten vanuit de gangbare organisch- en minerale meststoffen. Vooral onder slechte groeiomstandigheden is het juist belangrijk dat de kiemplant direct over voldoende fosfaten kan beschikken. Easy Start® Microfast BS maakt dit mogelijk. Vanwege de zeer lage zoutindex kan dit microgranulaat in de onmiddellijke nabijheid van het zaad of pootgoed worden aangeboden.

Een gift van 20 kg/ha Easy Start® Microfast BS is 6 keer effectiever dan een vollefeldse bemesting met een gangbare fosfaatmeststof. Zo kan er enorm op de fosfaatgift bespaard worden, waardoor er meer fosfaatruimte overblijft voor de organische stof voorziening. Groot voordeel is bovendien dat de fosfaten en sporenelementen direct beschikbaar zijn vanaf de kieming. Aan deze meststof is tevens de nuttige bodembacterie *Bacillus subtilis* (BS) toegevoegd die zorgt voor een sterk wortelgestel en extra voeding.



### Voordelen:

- Grote besparing op fosfaatgift  
⇒ 6 keer effectiever dan vollefeldse bemesting
- Snel beschikbaar fosfaat  
⇒ hoge wateroplosbaarheid, direct bij de wortel
- Zeer lage zoutindex  
⇒ door methyleenureum en Isodur®-techniek
- Stikstofvoeding in ammonium- en ureumvormen (methyleenureum en isobutylideendiureum (Isodur®)).  
⇒ kost plant minder energie en dus minder fosfaat (ATP)  
⇒ op kalkhoudende gronden worden fosfaat en sporenelementen beter opgenomen
- Direct beschikbare sporenelementen ijzer, mangaan en zink  
⇒ voor een snelle enzymwerking in de plant
- *Bacillus subtilis*  
⇒ koloniseert direct de eerste plantwortels  
⇒ mineraliseert organisch fosfaat en voedt actief de wortel via symbiose  
⇒ geeft biostimulante stoffen door aan de wortel  
⇒ wortel heeft grotere weerbaarheid



- Voor alle microgranulaatstrooiers
  - ⇒ uitgebreide strooischema's per strooier online en op papier beschikbaar
- Uitstekende korrelkwaliteit
  - ⇒ goede loopeigenschappen
  - ⇒ geen verkitting
  - ⇒ d50= 1,2 mm (90% 0,5-1,4mm)

**Samenstelling Easy Start® Microfast BS:**

13%	Stikstof (N) totaal
	9,7% Ammoniumstikstof
	2,3% Methyleenureum
	1,0% Isobutylideendiureum (Isodur®)
40%	Fosforzuuranhydride (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) oplosbaar in water en in neutraal ammoniumcitraat
7,5%	Zwaveltrioxide (SO <sub>3</sub> ) totaal
0,20%	IJzer (Fe) totaal
0,70%	Mangaan (Mn) totaal
0,80%	Zink (Zn) totaal
<i>Bacillus subtilis</i> stam E4-CDX® Ontheffing EM035.X	

**Dosering:**

Aardappelen, bloembollen, plantuien: 30 kg/ha  
 Mais, peen, prei, suikerbieten, zaaiuien: 20 kg/ha

**Meer fosfaatruimte, meer organische stof**

Geef 10 kg fosfaat via Easy Start® Microfast BS en dien de rest van de fosfaatruimte via organische mest of compost toe.

