



Fertilis Speed® (18+5+10+2,5 MgO)

Dé meststof met de biowortelkracht van Bacillus subtilis voor de bemesting van greens. Een snel en volledig oplosbaar microgranulaat met een hoogactieve werking dank zij de aanwezigheid van Bacillus subtilis.

Werking en eigenschappen:

- Fertilis Speed® is een hoogwaardige minerale meststof voor de bemesting van greens. De samenstelling beantwoordt volledig aan de nutriëntenverhoudingen die grassen aan de bodems onttrekken.
- Fertilis Speed® lost snel op na toepassing.
- De stikstof bestaat uit de efficiënt werkende nitraat- en ammoniumvormen die direct na elkaar actief zijn.
- Ook de voedingselementen fosfor, kalium, magnesium en sporenelementen lossen snel op en verdelen zich goed doorheen de bodem.
- Om niet enkel over snelwerkende stikstof te beschikken, is het aanbevolen om Fertilis Speed® te laten volgen door een Isodur®-bevattende meststof zoals Floranid® Master of Floranid® Eagle NK.
- Fertilis Speed® bevat de krachtig werkende bacterie *Bacillus subtilis*-stam, E4-CDX®, als wortelversterker. Elke korrel Fertilis Speed® herbergt een groot aantal duursporen van deze bacteriestam. Zij komen gelijkmatig vrij uit de oplossende korrels en starten hun wortelversterkende activiteit, dat zowel bij hoge als bij lage temperaturen.



Fertilis Speed in combinatie met *Bacillus subtilis*

De *Bacillus subtilis*-stam E4-CDX® is een van nature voorkomende bacterie. De sporen van deze bacterie zijn massaal in de korrels Fertilis Speed® geformuleerd. Zij komen na oplossing vrij en na kieming koloniseren de bacteriën de wortels en groeien er mee verder. De bacterie voedt zich met de uitscheidingsen van de wortels en omhult deze, waardoor het effect van een beschermend schild ontstaat. Schadelijke schimmels zoals *Fusarium* en *Rhizoctonia* hebben het dan moeilijker om de wortels aan te vallen en te vernietigen omdat *Bacillus subtilis* E4-CDX® afweerstoffen afscheidt die de groei van de schadelijke schimmels tot stilstand brengt.

Declaraties

18%	Stikstof (N) totaal
	13 % Ammoniumstikstof
	5 % Nitraatstikstof
5%	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water en in neutraal ammoniumcitraat
	4,0 % fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water
10%	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water
2,5%	Magnesiumoxide (MgO) totaal
	2,0 % Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
30%	Zwaveltrioxide (SO ₃)
	27 % Zwaveltrioxide (SO ₃) oplosbaar in water
0,02%	Boor (B)
0.3%	IJzer (Fe)
0,02%	Zink (Zn)
	Chloorarm
Bevat minstens 1 x 10 ³ kve/g bacteriën (<i>Bacillus spp</i>)	
Ontheffingsnummer: EM035.X	



Verpakking: zak 25 kg
 Verkoopenheid: 40 x 25 kg
 Korrelsoort: fijn granulaat (0,5 - 1,4 mm)
 Korrelkleur: grijs
 Met toevoeging van 1 x 10⁶ kve *Bacillus ssp/g*

Opslag en behandeling

Koel (niet boven 35 °C) en droog bewaren. Geopende zakken zorgvuldig terug sluiten. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Gebruik en toepassing

Fertilis Speed® kan met de meeste gangbare strooiers zeer gelijkmatig worden verdeeld. Na strooien beregenen met 3 – 5 mm (= 3 – 5 l/m²).

Toepassingsdomein	Tijdstip van toepassing	Dosis (g/m ²)	Dosis (kg/ha)
Greens en siergazons	Maart/April	15 – 30	150 – 300
	Juni/Juli/augustus	10 – 25	150 – 250
	Herstelbemesting (maart-augustus)	15 – 30	150 – 300

* Bij voorkeur Fertilis Speed® inpassen in bemestingsschema's waarin Isodur® en/of Crotodur® is opgenomen om over een traagwerkende N-bron te beschikken.