

Vitanica® Si



Biostimulanten

Vloeibare organisch-minerale NPK-meststof op basis van algenextracten (*Ecklonia maxima*) en silicium. Voor toepassing op grasmatten, sierteeltgewassen,

- Celwandversterking
- Silicium versterkt de celstructuren
- Verhoging van de tolerantie van planten tegen hittestress
- Verbeterde snelheid van de golfbanen
- Toename van fotosynthetische activiteit

Beschrijving

Vitanica® Si is een NPK-meststof 5-3-7 met 12 % silicium (Si(OH)_4) voor een sterke en resistenter gewas.

Dankzij de alkalische samenstelling is het silicium volledig plantaardig beschikbaar. Silicium en de belangrijkste voedingsstoffen in combinatie met het natuurlijke zeewier extract van *Ecklonia maxima* stimuleren de vitaliteit van het gras. Hierdoor worden ze beter bestand tegen abiotische stress, zoals o.a. hitte en droogtestress. Bij grassen zorgt de stevigere structuur voor een verbetering van het balrolgedrag.

Samenstelling

NPK-meststofoplossing 5-3-7 met zeewierextract en silicium.

Chloorarm

Precursorenwetgeving n.v.t.

Inhoud	Voedingsstoffen	
5,0 %	N	totale stikstof
3,0 %	P_2O_5	neutraal ammoncitraat en in water oplosbaar fosfaat
7,0 %	K_2O	wateroplosbaar kaliumoxide
12%	$Si(OH)_4$	plantopneembaar orthokieselzuur

Bevat minimum 3,5% silicium (Si) oplosbaar in water.

Ontheffingsnummer EM099.E

Verpakking

- 10 l bus

Aanbevelingen voor transport en opslag

Transport

- Levering op pallets met bussen.
- Bescherm de goederen tegen overmatig direct zonlicht en grote temperatuurschommelingen tijdens het transport.
- Transporteer alleen kunstmest bij gematigde temperaturen. Gebruik indien nodig een geklimatiseerde vrachtwagen.
- Let op eventuele etiketten van gevaarlijke stoffen op het product.

Opslag algemeen

- Bescherm opgeslagen meststoffen tegen vorst, licht en vocht.
- Sla losse goederen op in een gebouw en niet in de buitenruimte.
- Let op de etiketten van gevaarlijke stoffen op het product, indien van toepassing.
- Controleer het etiket of het veiligheidsinformatieblad voor de juiste transportcondities en opslagtemperaturen.

Opslagtemperatuur

- Vermijd vorst en te hoge temperaturen.
- Vermijd grote temperatuurschommelingen tijdens de opslag.

Storage periode

- Bij correcte opslag kan de meststof (met uitzondering van vloeibare meststoffen) tot drie jaar na levering in de gesloten originele verpakking worden bewaard.
- De producten moeten zo snel mogelijk na opening worden opgebruikt.