



## Tuinaarde

### Eigenschappen:

- Verbeterd de grondstructuur
- Voorkomt bodemverzuring
- Maakt uw planten en gras gezonder en kleurrijker
- Geschikt voor gazon- en grenseffening en -verhoging
- Voorkomt mosvorming

### greenSand

- Elke kilo greenSand verwijderd gemiddeld 1 kg CO<sub>2</sub> permanent van de atmosfeer.
- Werkt klimaatverandering tegen
- Vervangt kalk en geeft magnesium af in de bodem

greenSand is een natuurlijk product gebaseerd op natuurkundige principes.

### Omschrijving

greenSand tuinaarde is tuinaarde verrijkt met het mineraal olivijn. greenSand tuinaarde verbetert de bodemstructuur en voorkomt verzuring. De mineralen maken uw planten sterker en uw gras groener voor het ophogen en egaliseren van borders en gazon. Olivijn is de perfecte kalkvervanger en ontzuurt de grond. Daarnaast bevordert het magnesium dat vrijkomt de bladgroei.

### 1 kg greenSand verwijderd gemiddeld 1 kg CO<sub>2</sub>

Het unieke kenmerk van greenSand is de definitieve opruiming van CO<sub>2</sub> op de lange termijn, wat de klimaatverandering actief bestrijdt. Er zijn drie elementen nodig voor deze natuurlijke reactie; greenSand olivijn, water, en koolstofdioxide. Op deze manier maak je niet alleen je tuin maar ook het milieu een stukje mooier.

### Aanbod



25 L



1 m<sup>3</sup>

greenSand  
Tussen Twee Havens 1  
1601 EM Enkhuizen

T: +31 (0)85 023 1323  
E: [info@greensand.nl](mailto:info@greensand.nl)  
W: [www.greensand.nl](http://www.greensand.nl)

# Tuinaarde

## Chemische analyse

### Samenstelling

greenSand tuinaarde is een bodemverbeteraar op basis van tuinturf, witveen, natuurcompost en gecomposteerde schors met olivijn.

### greenSand (MgFe)<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub>



Forsterite > 90 %

Fayalite < 10 %

### greenSand tuinaarde + olivijn is een gebalanceerde voeding voor planten

Olivijn geeft gedurende een langere periode magnesium af wanneer het met CO<sub>2</sub> reageert. Magnesium is een essentiële voedingsstof voor planten. Het is cruciaal voor de aanmaak van chlorofyl, wat de fotosyntheses bevordert waarmee de plant energie uit zonlicht kan opnemen.

### Hoe kan je greenSand tuinaarde toepassen?

greenSand tuinaarde is het hele jaar door te gebruiken. De planten bepalen zelf hoeveel mineralen deze opnemen voor hun groei. greenSand tuinaarde garandeert dat er genoeg essentiële voedingsstoffen zich in de bodem bevinden voor de planten om te absorberen. U kunt hierdoor gerust greenSand tuinaarde in grotere hoeveelheden gebruiken. Olivijn geeft gedoseert mineralen af van de voedingsstoffen die uw tuin nodig heeft.

- Strooi greenSand tuinaarde over de border of gazon
- Voeg bij zware klei een stevige laag tuinaarde toe aan de bovenste laag
- lichtjes doorharken
- Besproei met water

Voor uw gazon is het verspreiden van een dunne laag greenSand tuinaarde voldoende voor de omringende grond. Het is aangeraden een stevige laag greenSand tuinaarde in de bovenste laag te verwerken. Op deze manier brengt u de voedingsstoffen in de grond aan en maakt u de grondstructuur lossere en fijner om mee te werken. Dit laat de planten ook beter ademen.

### De voordelen van greenSand Tuinaarde met olivijn



Duurzame voedingsstoffen (magnesium, mangaan en ijzer)



Gezonde groei en groenere bladen door het magnesiumgehalte



Verwijdert CO<sub>2</sub> en werkt de klimaatverandering tegen



Verhoogt het PH-gehalte