



Potgrond

Eigenschappen:

- Bevordert de wortelvorming
- Biedt voedingsstoffen voor 6-8 weken
- Geschikt voor bloempotten en -bakken
- Ook geschikt voor jonge planten

greenSand

- Elke kilo greenSand verwijderd gemiddeld 1 kg CO₂ permanent van de atmosfeer.
- Werkt klimaat-positief
- Vervangt kalk en geeft magnesium af in de bodem

greenSand is een natuurlijk product gebaseerd op natuurkundige principes.

Omschrijving

greenSand potgrond is een potgrond verrijkt met olivijn. De losse structuur van greenSand potgrond bevordert een goede wortelontwikkeling van je plant. Voor zowel kamerplanten, balkon- of terrasplanten, of het aanplanten van een tuinbegrenzing zoals een heg of klimop, greenSand potgrond bevat voldoende voedingsstoffen voor de plantgroei in de eerste 6 tot 8 weken. Het magnesium dat vrijkomt bij de verwerking van olivijn ondersteunt de gezonde groei van uw planten.

1 kg greenSand verwijderd gemiddeld 1 kg CO₂

Het bijzondere van greenSand potgrond is dat het op de lange termijn CO₂ uit de atmosfeer haalt dankzij het natuurlijke reactieproces van het olivijn, wat helpt het broeikaseffect terug te werken. Voor deze bindingsreactie zijn drie elementen nodig: het mineraal olivijn, water en CO₂. Zo doe je niet alleen iets goeds voor je bloemen, maar ook voor het milieu!

Aanbod



20 L



1 m³

greenSand
Tussen Twee Havens 1
1601 EM Enkhuizen

T: +31 (0)85 023 1323
E: info@greensand.nl
W: www.greensand.nl

Potgrond



Samenstelling

greenSand potgrond is een potgrond op basis van tuinturf, witveen en kokosveen.

greenSand $(\text{MgFe})_2\text{SiO}_4$ Forsterite > 90 %
 Mg_2SiO_4 Fayalite < 10 %
 Fe_2SiO_4

greenSand potgrond = gezonde voeding voor planten voor +8 weken

greenSand is een verzamelnaam voor producten die het mineraal olivijn bevatten. In samenwerking met BVB-Substraten zijn hoogwaardige substraten ontwikkeld die zijn verrijkt met greenSand CO_2 -verwijdernt olivijn. greenSand potgrond met olivijn bestaat uit geselecteerde turfsoorten en NPK-meststoffen met sporenelementen. NPK staat voor (N) stikstof, (P) fosfor en (K) voor kalium. Het produceert plantaardige eiwitten en stimuleert de groei en kleurverzadiging van planten. Planten groeien zichtbaar voller en groener.

Olivijn geeft langzamerhand magnesium af, waardoor greenSand potgrond ook over een langere periode magnesium vrijgeeft dan de eerder genoemde 8 weken. Magnesium is een essentiële voedingsstof voor planten. Het is belangrijk voor de aanmaak van chlorofyl, wat de fotosyntheses bevordert waarmee de plant energie uit zonlicht kan opnemen.

Toepassingen

Voor planten in een bloempot of -bak:

- Bedek de bodem van de bloempot/-bak met een dun laagje geëxpandeerde klei (hydroton)
- Dek deze af met een laag greenSand potgrond
- Plaats de plant en bedek de wortel met een laag greenSand potgrond
- Druk voorzichtig aan en voeg voldoende water toe

Bloemen in de tuin:

- Creëer een gat in de grond van voldoende formaat
- Plaats de plant in het gat en vul op met voldoende potgrond
- Druk voorzichtig aan en voeg voldoende water toe.

De voordelen van greenSand potgrond + olivijn



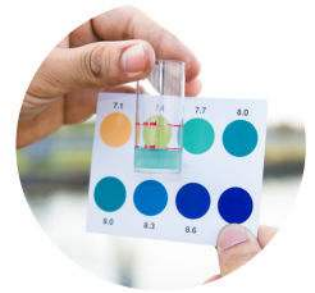
Duurzame voedingsstoffen (magnesium, mangaan en ijzer)



Gezonde groei en groenere bladen door het magnesiumgehalte



Verwijdert CO_2 en werkt de klimaatverandering tegen



Verhoogt het PH-gehalte