

ROOT & SHOOT



Root & Shoot is een speciale combinatie van meststoffen, groeibevorderaars en vitaminen waarmee de wortelgroei en scheutontwikkeling worden gestimuleerd. Verder kan Root & Shoot worden ingezet als hulpmiddel in tijden van stress (vorst, hagelschade, hitte, wind, verplanten, etc.). Root & Shoot is ook een enorme booster wanneer een krachtige wortel- en scheutgroei gewenst is. Toepasbaar bij alle gewassen

VOORDELEN

- Laat jonge planten beter aanslaan.
- Geeft meer wortelmasse.
- Vergroot stress-resistentie en helpt de plant in perioden van of na stress te herstellen.
- Versnelt de (wortel-)ontwikkeling van de plant.
- Kan gecombineerd worden met Fytaforce biostimulant. Dit zorgt voor extra microleven en een betere opname van nutriënten.

SAMENSTELLING

| | |
|--|------------------|
| Stikstof (N) totaal | 39,9 g/kg |
| Stikstof (N) in organische vorm | 12,1 g/kg |
| Kalium (K) totaal | 44,0 g/kg |
| (Kalium (K ₂ O*)) | 53,0 g/kg |
| Kalium (K) in organische vorm | 15,3 g/kg |
| Fosfor (P) (wateroplosbaar) | 29,5 g/kg |
| (Fosfor (P ₂ O ₅ *)) | 67,6 g/kg |
| Zwavel (S) | 3,7 g/kg |
| (Zwavel (SO ₃)) | 9,2 g/kg |
| IJzer (Fe) | 1,3 g/kg |
| Calcium (Ca) | 0,4 g/kg |
| (Calcium (CaO*)) | 0,6 g/kg |
| Magnesium (Mg) | 0,3 g/kg |
| (Magnesium (MgO*)) | 0,6 g/kg |
| Zink (Zn) | 213 mg/kg |
| Mangaan (Mn) | 177 mg/kg |
| Borium (B) | 102 mg/kg |
| Koper (Cu) | 58 mg/kg |
| Selenium (Se) | 55 mg/kg |
| Molybdeen (Mo) | 12 mg/kg |
| Dichtheid | 1,2 |
| pH | 7 - 8 |
| Geleidbaarheid | 75 - 85 mS/cm |
| Uiterlijk | Bruine vloeistof |

* = uitgedrukt in



VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 5, 20 en 1000 liter.

Vanaf voorjaar 2018 wordt de 20 liter verpakking vervangen door een nieuwe 17,5 liter verpakking.

DOSERING

Bladtoepassing (maximale concentratie 1:100, tenzij anders vermeld)

- **Standaard dosering:**
4 liter per hectare.
- **In combinatie met andere meststoffen of met gewasbeschermingsmiddelen:**
2 liter per hectare.
- **Akkerbouw:**
4 liter per hectare.
Aardappelen: 4 liter per hectare in het 10 cm-stadium.
- **Boomkwekerij:**
Containerteelt: 500 ml per 100 liter water.
Elke 2 weken herhalen.

Bodemtoepassing direct na het planten

7 liter per hectare. Fertigeren of inregenen.

Bodemtoepassing tijdens de groei

5 - 10 liter per hectare. Fertigeren of inregenen.

Elke 2 - 4 weken herhalen of na behoefte.

Dompelen

- **Zaailingen en stekgoed:**
dompel wortels in een 1:200 verdunding.
- **Uitlopers:**
dompel wortels in een 1:200 verdunding (eventueel samen met Fytaforce (Greenhouse) Soil).

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats. Bij te koude temperaturen (< 5 °C) kan het product kristaliseren.
- In verband met residuvorming bladbespuitingen vlak voor de oogst bij visueel aantrekkelijke gewassen vermijden.
- Niet combineerbaar met vloeibare producten die gebaseerd zijn op calcium.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- Voor de combineerbaarheid van Root & Shoot met andere producten, zie de productcombineerbaarheidstabel van Soiltech op de website www.soiltech.nl.
- Root & Shoot kan het beste 's morgens vroeg of 's avonds worden toegepast, wanneer de zon niet te fel schijnt. Dit om de kans op gewasschade door bladverbranding te minimaliseren. Als het gewas langer nat blijft, worden de voedingsstoffen ook beter opgenomen.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- Een bladbespuiting met Root & Shoot kan gecombineerd worden met de hechter/uitvloeier Cloak Spray Oil. Dit versterkt de werking van Root & Shoot.
- Vanaf het moment van productie is dit product 3 jaar houdbaar.
De houdbaarheid van het product staat op het etiket. Het tussentijds openen van de verpakking heeft hier geen invloed op. Zolang er aan de gebruiksrichtlijnen voor opslag wordt voldaan, is de houdbaarheidsdatum (T.H.T.) op het etiket leidend.

Waarschuwing: Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolgschade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur.

