



Dia-Life bevat een hoge concentratie van gemicroniseerde diatomeeënaarde in een suspensie gecombineerd met o.a. borium en fulvinezuur. Diatomeeënaarde zijn fijne overblijfselen van zeealgenfossielen en bestaat grotendeels uit silicium, maar het bevat ook een grote variëteit aan micronutriënten. Dia-Life is toegestaan voor gebruik in de biologische land- en tuinbouw.

LIFE-RANGE

Dia-Life maakt onderdeel uit van de Life-range, een productlijn die bestaat uit suspensies van kleine minerale deeltjes. Deze worden snel plantbeschikbaar gemaakt door het microleven.

De silicium is belangrijk voor de stevigheid van celwanden, waardoor ziekten en insecten minder snel een kans krijgen om de plant aan te tasten. Verder is silicium belangrijk voor een goede bloem- en vruchtzetting.

VOORDELEN

- Het product is geregistreerd op de Nederlandse inputlijst voor de biologische landbouw.
- Geeft snel beschikbaar silicium en spoorelementen.
- Bevat extra borium, als synergist van silicium.
- Is combineerbaar met alle Life-range producten en de meeste meststoffen (zie ook productcombineerbaarheidstabel van Soiltech op de website www.soiltech.nl).



VOEDING
LIFE-RANGE

SAMENSTELLING

Silicium (Si)	104,3 g/kg
Borium (B)	5,7 g/kg
IJzer (Fe)	2,7 g/kg
Calcium (Ca)	1,3 g/kg
(Calcium (CaO*))	1,8 g/kg
Magnesium (Mg)	184 mg/kg
(Magnesium (MgO*))	305 mg/kg
Fosfor (P) (wateroplosbaar)	75 mg/kg
(Fosfor (P ₂ O ₅ *))	172 mg/kg
Dichtheid	1,2
pH	5 - 6
Geleidbaarheid	2,5 - 4,0 mS/cm
Uiterlijk	Dikke grijze vloeistof met citroengeur

* = uitgedrukt in

VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 17,5 liter (1000 liter op aanvraag).

DOSERING

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

- **Standaard dosering:**
4 liter per hectare.
Elke 2 - 4 weken herhalen
Let op residuvorming!

Bodemtoepassing

10 liter per hectare per toepassing
(maximale concentratie 1:50).
Elke 2 - 4 weken herhalen of toepassen naar behoefte.

Vloeibare rijenbemesting

20 liter/ha bij eenmalige toepassing.
5 liter/ha bij meerdere toepassingen per jaar.
Dosering is afhankelijk van gewas, rij afstand en bodemtype.

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.** Vervolgens oplossen met een gelijke hoeveelheid water, daarna toevoegen aan de spuit of mengbak met een continu draaiende roerinrichting, ter voorkoming van neerslag.
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats. Bij te koude temperaturen (< 5 °C) kan het product kristaliseren.
- Gebruik een maximale concentratie van 1:50 om verstopping van filters te voorkomen.
- Dit product bevat borium. Bij te hoge boriumgehalten kan er schade optreden aan de plant. Hou dit gehalte dus goed in de gaten om schade te voorkomen.
- Dia-Life geeft zichtbaar residu. Daarom is het aan te bevelen om bij visueel aantrekkelijke producten altijd goed na te regenen.
- Het is raadzaam om eerst een proefbehandeling uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het product op het gehele perceel toe te passen.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- Voor de combineerbaarheid van Dia-Life met andere producten, zie de Productcombineerbaarheidstabel van Soiltech op de website www.soiltech.nl.
- Vanaf het moment van productie is dit product 1,5 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 gebruikrichtlijnen 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. Voor al onze leveringen gelden de algemene leveringsvoorwaarden die te vinden zijn op www.soiltech.nl.