

## Technical Data Sheet Vici Fix

Product/handelsnaam: **Vici Fix**

Productbeschrijving: Vici Fix is een biostimulant die het wortelstelsel van diverse gewassen ondersteunt door de efficiëntie van water- en nutriëntengebruik te verbeteren, met name voor fosfor en micronutriënten. Dit draagt bij aan een betere ontwikkeling van de plant, meer tolerantie voor droogte, hitte, kou en andere abiotische stressfactoren en een hogere opbrengst.

Formulering: Sporensuspensieconcentraat

### Basiskenmerken

Verschijsing: Bruinachtige vloeistof met lichte aardse geur

Dichtheid: 1.01 -1.05 kg/l

### Samenstelling

*In vitro* geproduceerde sporen van de arbusculaire mycorrhiza-schimmel *Rhizophagus irregularis* MUCL57021  
(10 Miljoen sporen/L)

<i>Gegarandeerde analyse</i>	<i>Concentratie</i>
<i>Rhizophagus irregularis</i> MUCL57021	10 Miljoen Sporen/L

### Gebruiksaanwijzing

*Goed schudden voor gebruik*

Toepassing tijdens het verplanten/zaaien garandeert de effectiviteit van de inoculatie van mycorrhiza- sporen in de grond rond het wortelstelsel/zaad.

### Bereiding van de applicatieoplossing:

- Voor de juiste voorbereiding en toepassing wordt een aparte schone tank/container aanbevolen van de producten.
- Verdun Vici Fix in water (5-10 keer) volume in de schone tank/container tot een sporenvolume concentratie van 1000-2000 sporen/ml.
- Voeg de juiste concentratie Vici Fix toe, afhankelijk van het gewas en de zaaidichtheid.
- Goed mengen.
- Verdun het product verder in water tot de gewenste sporenconcentratie is bereikt, afhankelijk van uw gewas (zie onderstaande tabel). Voeg de verdunde ViciFix toe aan de applicatietank volgens applicatiemethode:
  - **Vloeistof in de zaaivoor / aangieten bij de wortel**
  - **Substraatmix**
  - **Vaste planten (Bodeminjectie)**
- Vul de applicatietank of container met de helft van het benodigde water voordat u de Vici Fix toevoegt.
- Meng grondig.
- Vul de applicatietank met water en breng het product aan waarin tussendoor goed geroerd blijft worden.

**Toepassing als vloeistof in de zaaivoor / aangieten bij de wortel**

- Gebruik een membraanpomp voor het aanbrengen van het product. Zorg voor een constante op- en neergaande beweging in de tank (turbulente stroming).
- Breng Vici Fix altijd aan in de zaaivoor voordat het zaad, de zaailing of het plantje wordt geplaatst.
- Zorg ervoor dat Vici Fix het toepassingsgereedschap niet verstopt (gebruik filters met openingen van minimaal 280 µm).
- Gebruik regelmatig ontsmettingsmiddelen om de toepassingsapparatuur schoon te houden, maar breng Vici Fix nooit tegelijk aan met een ontsmettingsmiddel.
- Zorg ervoor dat de vloeistof in de zaaivoor de wortelzone of de ruimte onder het zaad bereikt.

**Toepassing als substraatmengsel:**

- Zorg ervoor dat de substraatcontainer schoon is.
- Voeg de verdunde Vici Fix-oplossing toe aan het vochtige substraat.
- Zorg voor een goede en homogene menging met de substraatdeeltjes.
- Het behandelde substraat kan tot 48 uur voor gebruik worden bewaard. Bewaar het substraat bij een temperatuur tussen 8 en 15 °C (46-59 °F) en houd het vochtig.

**Toepassing bij bestaande gewassen (bodeminjectie):**

- Zorg ervoor dat de applicatietank van het bodeminjectiesysteem schoon is.
- Voeg de verdunde Vici Fix-oplossing toe aan de applicatietank.
- Volg de instructies van de fabrikant van het injectiesysteem (handmatige of pneumatische bodeminjector).
- Verdeel de dosis per plant over vier injectiepunten rondom de plant, ter hoogte van de wortelzone.

De dosering van Vici Fix is afhankelijk van het gewas, het substraat en het klimaat, en dient altijd te worden aangepast aan het gewas en de lokale omstandigheden.

Raadpleeg de referentietabel hieronder voor richtwaarden.

**Algemene toepassingsregels:**

- De toepassingsdosering varieert van 0,01 L/ha tot 1,5 L/ha.
- De toepassing dient eenmalig te worden uitgevoerd tijdens het zaaien of verplanten.
- Herhaalde toepassing in verschillende verplantingsfasen versterkt de wortelkolonisatie en verhoogt het producteffect.
- Raadpleeg een Reka-adviseur of een erkende distributeur van Reka-producten voor advies over de beste toepassingsstrategie voor uw situatie.

Gewas	Plantdichtheid (veldreferentie)	Fase	Toepassingsmethode	Dosering (L/ha)
Chrysant	600.000 planten/ha	Direct na het planten	Mee met de regenleiding of een toepassing via de spuitboom waarna het ingeregend moet worden	1,5L / ha (25 sporen/plant)
Asperge, tomaat, paprika, aubergine, komkommer, courgette, meloen, watermeloen	20000 planten/ha	Zaaien in de kwekerij/veld	Mengen met substraat	100-200 mL/ha (50-100 sporen/plant of pot = 0.05-0.1 ml/plant of pot)
		Planten in het veld	Wortelbad/vloeistof in de zaaivoor of aangieten bij de wortels	
		Bestaande gewassen	Bodeminjectie in de wortelzone van opkomende wortels	200-400 mL/ha (100-200 sporen/plant = 0.01-0.02 ml/plant)
Ananas, framboos, aardappel, peulvruchten (erwt, sperzieboon, tuinboon), venkel, selderij	50000 planten/ha	Zaaien in de kwekerij / veld	Mengen met substraat	250-750 mL/ha (50-150 sporen/plant = 0.005-0.015 ml/plant)
		Planten in het veld	Dompelbad/vloeistof in de zaaivoor of aangieten bij de wortels	
		Bestaande gewassen	Bodeminjectie in de wortelzone van opkomende wortels	500 -1000 mL/ha (100-200 sporen/plant = 0.010- 0.02 ml/plant)
Aardbei, ui, knoflook, prei, bladgewassen, wortel	200.000 planten/ha	Zaaien in de kwekerij / veld	Mengen met substraat	500-1000 mL/ha (25-50 sporen/plant of pot = 0.0025-0.005 ml/plant of pot)
		Planten in het veld	Dompelbad/vloeistof in de zaaivoor of aangieten bij de wortels	

\*Compatibel met 80–90% van de plantenfamilies, met uitzondering van: *Amaranthaceae*, *Brassicaceae*, *Commelinaceae*, *Cyperaceae*, *Fumariaceae*, *Ericaceae*, *Orchidaceae* en *Polygonaceae*.

\*\* Test het product altijd op een klein oppervlak en observeer gedurende twee weken op eventuele ongewenste effecten voordat het op grotere schaal wordt toegepast. Gebruik dit product niet onder anaërobe omstandigheden

## Opslaginstructies

De opslag van Vici Fix dient te voldoen aan de volgende aanbevelingen

- Bewaar het product gekoeld (4°C/39°F - 8°C/46.4°F).
  - Vici Fix kan gedurende zes maanden na productiedatum bewaard worden onder gekoelde omstandigheden (4-8°C).
- Niet buiten of in direct zonlicht bewaren.
- Verwijderd houden van warmtebronnen.
- Niet invriezen.
- Bewaar het product in de originele fles tijdens opslag en sluit deze af wanneer u het niet gebruikt.
- Bewaren op een koele, donkere en droge plaats.
- Niet bewaren in de buurt van eten of drinken.

Reka Netherlands B.V. en Reka Group B.V. zijn niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiend uit verkeerd gebruik van het product of het niet naleven van de gebruiksaanwijzing.