

# rhodovit®

ERiCO-mycorrhiza entstof - vloeibaar

- worteldip
- bodeminjectie
- aangieten

RHODOVIT bevat natuurlijke ericoïde mycorrhiza-schimmels in hoge concentratie. Rododendrons en andere planten uit de heidefamilie (Ericaceae) leven van nature in symbiose met deze speciale bodemschimmels. Op zure, voedselarme (veen)grond maken zij het organisch gebonden stikstof en fosfaat voor de plant beschikbaar. De schimmels vergroeien met de plantenwortels en vormen in de grond een uitgebreid netwerk van draden, als het ware een verbinding tussen bodem en plant. Dit vergroot de opname van voedingsstoffen en water en bevordert de groei en de gezondheid van de plant op natuurlijke wijze. In potgrond, vulgrond, nieuwbouwgrond of na plaggen is natuurlijke mycorrhiza schaars of geheel afwezig. Bij het (ver)planten worden de gemycorrhizeerde haarwortels beschadigd, bij het rooien blijft een groot deel daarvan achter op de kwekerij. Eenmalig enten met RHODOVIT bij het zaaien, stekken, oppotten, (ver)planten, revitaliseren of groeiplaats verbeteren levert daarom vele voordelen op voor:

## rododendrons, azalea's, heide, bosbes, cranberry, bergthee, en andere ericaceeën

- betere beworteling, minder uitval
- betere opname van voedingsstoffen en water
- betere, uniformere groei
- rijkere bloei en vruchtvorming
- verhoogde weerstand tegen droogte en ziekten
- minder meststoffen en water nodig

### Samenstelling

	Omschrijving	Inhoud per 100 g verpakking
Vloeibare component	Ericoïde mycorrhiza-schimmels die in Europese bodems van nature voorkomen: <i>Oidiodendron majus</i> <i>Hymenoscyphus ericae stam 1</i> <i>Hymenoscyphus ericae stam 2</i>	66 ml Mycelium (zwamvlok) in vloeibaar agar-medium
Droge component	Drager, bioactieve stoffen en watervasthoudend polymeer ter ondersteuning van de toepassing en de ontwikkeling van de mycorrhiza	34 g Fijngemalen turf, keratine, gesteentemeel, zeewierextracten, biologisch afbreekbaar watervasthoudend polymeer

### Toepassing en dosering

- **Worteldip** voor planten met kale wortel, kleine kluit of pluggen:
  1. Maak de droge component met de benodigde hoeveelheid water aan tot een papje: **Bij weinig of grove wortels minder water gebruiken, bij veel fijne wortels meer water gebruiken** (zie tabel). Meng de vloeibare component goed door het papje.
  2. Dompel de wortels in het mengsel zodat ze rondom bedekt zijn en plant meteen. Roer het mengsel van tijd tot tijd om. Verwerk het mengsel binnen een dag en laat het niet bevriezen.

Maat plant (cm) / maat pot, kluit (L)	Aantal planten per 100 g (met 1,5 - 2,5 L water)	Aantal planten per 300 g (met 5-7 L water)	Aantal planten per 3 kg (met 50-70 L water)
plug (20-50 cc)	± 300	± 1000	± 10000
plug (50-100 cc)	± 150	± 500	± 5000
60-80 cm / 0,5 L	± 30	± 100	± 1000
80-100 cm / 2 L	± 15	± 50	± 500

- **Aangieten / bodeminjectie voor planten met grote kluit en bestaande planten:** Maak de droge en de vloeibare component in de benodigde hoeveelheid water (zie tabel) aan tot een egale suspensie. Roer deze regelmatig om tijdens het verwerken.
  1. Giet of spuit de suspensie op de **wortelkluit** (gaas en jute verwijderen) en in het plantgat (± 2 L per 25 cm kluitdoorsnede of 10 L potmaat).
  2. Giet de suspensie in 10-30 cm diepe boorgaten rond een **bestaande plant** of op de blootgelegde wortels (± 2 L per m2 wortelzone). Bedek met aarde en water in.
  3. Injecteer de suspensie met een **injectielans** in de grond op een diepte van 20-40 cm verdeeld over verschillende injectiepunten ( ± 2 L per m2 wortelzone).

Verpakking	Hoeveelheid water	Aantal planten 25 cm kluit (10 L) / Aantal m2 wortelzone
100 g	5 L	± 2
300 g	15 L	± 7
3 kg	150 L	± 75

**Gebruiksrichtlijnen:** RHODOVIT is alleen geschikt voor ericaceeën (heideachtige). De optimale zuurgraad van de grond ligt rond pH 4-5. Gebruik voor bomen met ectomycorrhiza ECTOVIT en voor andere planten SYMBIVIT. Voor meer informatie raadpleeg [www.servaplant.nl](http://www.servaplant.nl). Het product moet in contact met de wortels komen. Beperk de bemesting met name in het begin. Hoge fosfaat- en stikstofconcentraties hebben een remmend effect op de mycorrhiza. Geef de voorkeur aan natuurlijke, langzaam vrijkomende meststoffen. Vermijd direct contact met bestrijdingsmiddelen. Intensieve grondbewerking beschadigt het mycorrhiza-netwerk. Mulchen met organisch materiaal werkt bevorderend.

**Kwaliteit en garantie:** Het product bevat levende mycorrhiza-schimmels, zoals ze van nature voorkomen in Europese bodems. Het is vrij van ziekteverwekkers, kiemremmers of onkruidzaden en bevat geen GGO's (genetisch gemodificeerde organismen). Conform EU-verordening 889/2008 mag het gebruikt worden in de ecologische teelt. Volg bij gebruik de gegeven instructies. Omdat er geen controle kan worden uitgeoefend op opslag, toepassing en gebruiksomstandigheden, neemt de koper de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van dit product.

**Gezondheid en veiligheid:** Natuurlijk product, niet schadelijk voor het milieu. Niet geschikt voor consumptie. Inademen en oogcontact vermijden. Bij oogcontact goed met water spoelen. Op natte vloeren bestaat gevaar van uitglijden, omdat het product glibberig wordt bij contact met water. Buiten bereik van kinderen houden.

**Verpakking:** 100 g, 300 g, 3 kg

**Opslag:** Koel bewaren en binnen enkele maanden gebruiken. Na opening maximaal 1 week in de koelkast.

**Producent:** Symbiom Ltd., Tsjechië

**Distributie Nederland:** Servaplant BV