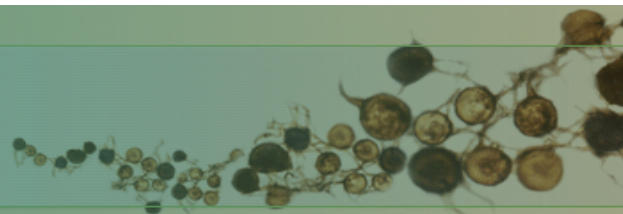


inoq® Top

ENDO-mycorrhiza entstof



INOQ TOP bevat natuurlijke mycorrhiza-schimmels in hoge concentratie. Van nature leven de meeste planten in symbiose met deze schimmels, die met de plantenwortels vergroeien en in de grond een uitgebreid netwerk van draden vormen, als het ware een verbinding tussen bodem en plant. Dit vergroot op natuurlijke wijze de opname van voedingsstoffen en water en bevordert de groei en de gezondheid van de plant en een actief bodemleven. 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 INOQ TOP bij het zaaien, stekken, oppotten, (ver)planten, revitaliseren, recultiveren of groeiplaats verbeteren levert daarom vele voordelen op voor:

endomycorrhiza-vormende bomen en coniferen, heesters, vaste planten, bol- en knolgewassen, pot- en perkplanten, groenten en kruiden, grassen en bamboes

De formulering van dit product met een drager van lichte en stabiele geëxpandeerde klei maakt het bijzonder geschikt voor:

dakbegroening, pneumatische bodeminjectie, strooien in plantgat of plantvoor, mengen met substraat

- betere beworteling, minder uitval
- betere opname van voedingsstoffen en water
- betere en uniformere groei
- rijkere bloei en vruchtvorming
- verhoogde weerstand tegen droogte en ziekten
- minder meststoffen en water nodig
- stabielere bodemstructuur, actief bodemleven
- hogere biodiversiteit, moeilijk te verplanten soorten slaan beter aan

Samenstelling

Arbusculaire mycorrhiza-schimmels die in Europese bodems van nature voorkomen	<i>Claroideoglomus etunicatum</i> <i>Rhizophagus intraradices</i> <i>Claroideoglomus claroideum</i>
Mycorrhiza-vormende eenheden (MPN*) per liter	210.000
Effectiviteit (% groeibevordering in gestandaardiseerde test)	48 ± 5
Drager	Geëxpandeerde klei (0.5-2.5 mm) pH 7.5
Soortelijk gewicht	300-400 g per liter

*MPN = Most probable number

Toepassing en dosering

- **Substraat / stekgrond:** 20 L per m3
- **Dakbegroening:** 100-150 ml per m2 verdelen op het substraat voor het leggen van de zoden
- **Grond / zaaibed:** 100-150 ml per m2 inwerken in de toplaag, 100-150 ml per meter plantvoor
- **Aanplant containerplanten:** 20 ml per L potmaat strooien in het plantgat, plant bovenop de entstof zetten, plantgat vullen en inwateren.
- **Aanplant bomen met kluit:** 150-200 ml per 10 cm stamomtrek mengen met ca. 50 liter vulgrond en het mengsel aanbrengen rond de kluit (gaas en jute verwijderen) in de bovenste 40 cm van het plantgat.
- **Revitalisering bestaande planten:** bovenste laag grond voorzichtig weghalen, entstof op de blootgelegde wortels verdelen (100-150 ml/m2), weer met aarde bedekken en aangieten; of meerdere gaatjes bij de wortels van de plant prikken en de entstof erin strooien.
- **Revitalisering / groeiplaatsverbetering bestaande bomen:** 150-200 ml per 10 cm stamomtrek inblazen in de wortelzone (pneumatische injectie) of in 10-30 cm diepe boorgaten strooien verspreid binnen de kroonprojectie.

Stamomtrek (cm)	Kluitdiameter (cm)	Hoeveelheid per boom (ml)
10 - 12	20	150
12 - 14	25	200
14 - 16	30	250
16 - 18	35	300
18 - 20	40	350
20 - 25	50	450
25 - 30	60	600
35 - 45	70	750
45 - 55	80	900

Gebruiksrichtlijnen: INOQ TOP is **niet geschikt voor** orchideeën, kruisbloemigen, ganzevoetgewassen en enkele andere plantenfamilies. Gebruik voor ericaceeën INOQ RHODAZO en voor ectomycorrhiza-vormende bomen INOQ FORST. Voor meer informatie raadpleeg www.servaplant.nl. Het product moet in contact met de wortels komen. Beperk de bemesting met name in het begin. Hoge fosfaatconcentraties hebben een remmend effect op de mycorrhiza. Geef de voorkeur aan natuurlijke, langzaam vrijkomende meststoffen zoals CONAVIT. Vermijd direct contact met bestrijdingsmiddelen. Intensieve grondbewerking beschadigt het mycorrhiza-netwerk. Mulchen met organisch materiaal werkt bevorderend.

Kwaliteit en garantie: INOQ TOP bevat levende mycorrhiza-schimmels, zoals ze van nature voorkomen in Europese bodems. Het is vrij van ziekteverwekkers (DNA multiscan®), 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 spoelen met water. Buiten bereik van kinderen houden.

Verpakking: 25 L, 1000 L bigbag

Opslag: koel en droog bewaren en binnen 1 jaar gebruiken

Producent: INOQ GmbH, Duitsland

Distributie Benelux: Servaplant BV