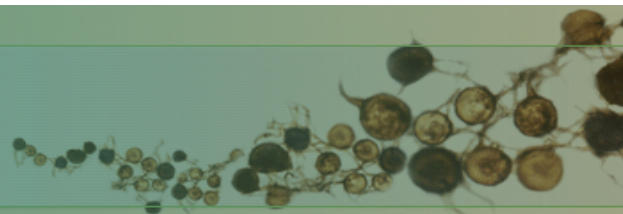


# inoq® Forst

## ECTO/ENDO-mycorrhiza entstof



INOQ FORST bevat natuurlijke mycorrhiza-schimmels in hoge concentratie en is geschikt voor alle bomen en struiken. De combinatie van 11 verschillende soorten ecto- en endomycorrhiza zorgt voor een goede werking op een brede reeks van bodems van zuur tot kalkrijk. Van nature leven bomen en houtige gewassen 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 de opname van voedingsstoffen en water en bevordert op natuurlijke wijze 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 FORST bij het zaaien, stekken, oppotten, (ver)planten, revitaliseren of groeiplaats verbeteren levert daarom vele voordelen op:

### voor alle bomen en struiken

- 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

Ectomycorrhiza-schimmels die in Europese bodems van nature voorkomen Mycorrhiza-vormende eenheden (MPN*) per liter: 95.000 Effectiviteit (% groeibevordering in gestandaardiseerde test): 24 ± 5	<i>Amanita muscaria</i> <i>Boletus edulis</i> <i>Hebeloma crustuliniforme</i> <i>Laccaria laccata</i> <i>Paxillus involutus</i> <i>Pisolithus tinctorius</i> <i>Thelephora terrestris</i> <i>Xerocomus badius</i>
Arbusculaire mycorrhiza-schimmels die in Europese bodems van nature voorkomen Mycorrhiza-vormende eenheden (MPN*) per liter: 180.000 Effectiviteit (% groeibevordering in gestandaardiseerde test): 32 ± 8	<i>Claroideoglomus etunicatum</i> <i>Rhizophagus intraradices</i> <i>Claroideoglomus claroideum</i>
Drager	Turfsubstraat, pH 6,7
Soortelijk gewicht	250-400 g per liter

\*MPN = Most probable number

**Toepassing en dosering**

- **Substraat / stekgrond:** 20 L per m<sup>3</sup>
- **Hagen planten:** 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/m<sup>2</sup>), 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 FORST is **niet geschikt voor** rododendrons en andere ericaceeën. Gebruik hiervoor INOQ RHODAZO. 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 zoals CONAVIT. Vermijd direct contact met bestrijdingsmiddelen. Intensieve grondbewerking beschadigt het mycorrhiza-netwerk. Mulchen met organisch materiaal werkt bevorderend.

**Kwaliteit en garantie:** INOQ FORST bevat levende mycorrhiza-schimmels, zoals ze van nature voorkomen in Europese bodems. Het is vrij van ziekteverwekkers (DNA multiscan<sup>®</sup>), 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