

MICOSAT F® FOREST

Micosat is een hoog geconcentreerd product van ectomycorrhiza, nuttige schimmels en bacteriën die van nature in de bodem, rondom de wortels en op het blad van planten voorkomen. Gezamenlijk zorgen deze micro-organismen voor optimale omstandigheden voor de groei van planten. Ze stimuleren de wortelgroei en verbeteren de opname van voedingsstoffen en sporenelementen. De planten groeien beter en zijn beter bestand tegen droogte, ziekten en andere stressfactoren. Micosat Forest is gemaakt voor o.a. bos bomen, coniferen, breed-blad bomen zoals walnoot, kastanje maar ook orchidee.etc.

Door gebruik van Micosat wordt de natuurlijke microbiële balans in het bodem-plant systeem hersteld. Ziekteverwekkers kunnen zo minder schade veroorzaken en de voor bodemvruchtbaarheid en bodemstructuur belangrijke microbiële activiteit wordt verhoogd.

- 100% natuurlijk, toegestaan in de biologisch teelt (SKAL)
- Bevordert de wortelgroei en daarmee de opname van voedingsstoffen
- Verhoogt de weerstand van de plant tegen droogte en ziekten
- Verhoogt de opbrengst op een duurzame manier
- Verhoogt het gehalte aan antioxidanten en reduceert nitraat in eetbare producten
- Laat geen residuen achter op het gewas

Samenstelling		Verpakking
Mycorrhiza 40 % (w/w) vermalen wortels met sporen en mycelium (crude inoculum) van minimaal 3 soorten arbusculaire mycorrhiza-schimmels		10 kg 1 kg
Andere micro-organismen (rizosfeer bacteriën en saprofytische schimmels) 21,6% (w/w) met minimaal $15,3 \times 10^7$ CFU/g		Agrobacterium radiobacter AR-39 Bacillus subtilis BA-41 Streptomyces spp. SA-51 Streptomyces spp ST-60 Trichoderma harzianum TH-27 Trichoderma viride TV-03 Pichia pastoris PP-59
Inerte drager granulaat		
Toepassing	Dosering	Applicatie
Bomen, coniferen	20-30 kg/ha	Volle grond dosering. Zaaibedden, Rijen. 4-5 jarige 100-200 gr. Per plant 10-100 gr voor jonge planten afhankelijk van lengte Strooi het granulaat in het plant-gat tijdens het planten. Bij oudere reeds geplante bomen voorzichtig met een grondboor nabij de wortels een gat maken en doseren. Dippen: Maak het Micosat granulaat vochtig en haal de wortels er door heen. Toevoeging aan potgrond en substraat: 500 – 1.000 gram per M3 (Deze doseringen zijn geschat. Raadpleeg uw bioloog of neem contact met micosat op.)

Verenigbaarheid: Het verdient de voorkeur om Micosat apart te gebruiken van chemische bestrijdingsmiddelen, hoewel het eventueel wel gecombineerd kan worden met andere (biologische) middelen.

Kwaliteit en garantie: Micosat bevat levende micro-organismen zoals ze van nature voorkomen in Europese bodems. Het product is vrij van ziekteverwekkers en kiemremmers, en bevat geen GGO's (genetisch gemodificeerde organismen). Conform EU-verordening 889/2008 mag het gebruikt worden in de biologische teelt. Micosat is reukloos en geeft daarom geen nare luchtjes of smaak aan aromatische planten en kruiden. 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. Buiten bereik van kinderen houden.

Opslag: koel (10-25 °C), droog en donker bewaren en binnen 1 jaar gebruiken.

Producent: CCS Aosta s.r.l., Italië

Distributie: Micosat Nederland

www.micosat.nl