

MICOSAT F® XS 200

4 liter netto

Mycorrhizae schimmels, bacteriën en trichoderma

Verenigbaarheid: het verdient de voorkeur om Micosat F apart te gebruiken. Het kan eventueel gecombineerd worden met andere biologische middelen. Mengen met chemische producten is af te raden.

Kwaliteit en garantie: Micosat F bevat 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).

Micosat F is een biostimulant, geen meststof en geen gewasbeschermingsmiddel. Conform EU-verordening (EU)2018/848 mag het gebruikt worden in de biologische teelt. Micosat F is reukloos en heeft geen invloed op reuk en smaak van aromatische planten en kruiden. Volg bij gebruik de gegeven instructies. Omdat er geen controle kan worden uitgeoefend op opslag, toepassing of gebruiksomstandigheden, neemt de koper de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van dit product.

Gezondheid en veiligheid: Micosat F is een natuurlijk product; niet schadelijk voor het milieu; niet geschikt voor consumptie; inademen en oogcontact vermijden; bij oogcontact goed met water spoelen; buiten het bereik van kinderen houden.

Indien nodig raadpleeg productveiligheidsblad MSDS.

Opslag: Koel (10-25 °C), droog, donker en in afgesloten verpakking bewaren.



Samenstelling:

Ruw inoculum van 5 stammen arbusculaire mycorrhiza	3 %
Saprofytische schimmels, rhizosfeer bacteriën	19,2 % 6,9 x 10 ⁷ CFU/g
Trichoderma	0,8 % 3,0 x 10 ⁵ CFU/g
Gestabiliseerd gedemineraliseerd water	77 %



Charge nr: L 21061 Productie datum: 08-2021 Uiterlijk gebruiken voor: 11-2021

Producent: CCS Aosta s.r.l., Italië

Importeur: Micosat Nederland BV, Energieweg 1C, 2421 LM Nieuwkoop

MICOSAT F® XS 200

4 liter netto

MICOSAT F® XS 200 is een biostimulant, een biologische consortium van arbusculaire mycorrhiza's, nuttige bacteriën uit de rhizosfeer en saprofytische schimmels die samenwerken in een symbiose met de wortels van de waardplant. Symbiotische schimmels verbinden hun mycelium met de uiteinden van de wortels van de planten via een structuur genaamd "mycorrhiza". Het mycelium is vele malen dunner, complexer en gevoeliger dan plantenwortels. Dit resulteert in betere groei en hogere ontwikkeling van de wortelstructuur. Het verhoogt het vermogen van de plant om meer water, voedingsstoffen en sporenelementen uit de bodem op te nemen. De plant voorziet de schimmel van de organische verbindingen die de schimmel zelf niet kan produceren, zoals suikers en koolstof, in de zogenaamde "mycorrhiza symbiose". Dit is een meervoudige symbiose, waarin beide symbionten profiteren van hun co-existentie. Rhizosfeer-bacteriën verbeteren de vruchtbaarheid van de bodem terwijl de saprofytische schimmels, met hun enzymen, organische stoffen afbreken, die afkomstig zijn van dieren of planten, tot minder complexe verbindingen, die omgezet worden tot een mineraal residu dat door de plant kan worden opgenomen. Dit proces verbetert en versterkt het endogene immunologische systeem van de waardplant (de natuurlijk afweer van de plant). Dit kan positieve effecten hebben op de plantenfysiologie; de uniformiteit in ontwikkeling en productie; verhoging van de productiviteit onder abiotische stress (thermaal, water, voedingswaarde).

Gewas	Dosering	Toepassing
Tomaat Asperges Wortel, ui Knoflook, Aardappel, Hard- en zacht Sierteelt Rozen, dahlia, kruiden etc.	Ca. 400 ml/100 kg zaad Volvelds ca. 4-5 liter per ha. Meerdere keren herhalen	MICOSAT F® XS 200 is een vloeistof dat direct op het gewas aangebracht kan worden of in water opgelost op het veld gespoten kan worden. Bladbehandeling: spuit indien mogelijk in de ochtend of avond bij zo min mogelijk zonlicht. Gebruik geen fosfaat binnen 7 dagen na gebruik Micosat XS200. Volvelds of in de veur spuiten: watertank en leidingen moeten schoon zijn, vrij van chemieresten. Spoel alles vooraf (en ook na gebruik) goed door met water. Gebruik fertigatie, druppel of sprenkelen. Toedienen: zo dicht mogelijk daar waar de wortels zich gaan vormen. Doseringen zijn een indicatie en afhankelijk van de bodemgesteldheid, de bodemanalyse, het organische stofgehalte en het bodemleven. Raadpleeg voor doseringen uw adviseur, de uitgebreide documentatie per gewas op onze website, of neem contact op met Micosat Nederland.