

## MICOSAT F® TAB PLUS WP

Micosat is een hoog geconcentreerde entstof van mycorrhiza, 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. 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
- Geeft plant meer weerstand tegen meeste "bovengrondse" schimmel, bacteriën, en phytoplasma problemen

Samenstelling		Verpakking
<b>Mycorrhiza</b> 10 % (w/w) vermalen wortels met sporen en mycelium (crude inoculum) van minimaal 5 soorten arbusculaire mycorrhiza-schimmels	Gloumus coronatum GU-53 Gloumus caledonium GM-24 Gloumus mosseae GP-11 Gloumus viscosum GC-41 Rhizophagus irregularis RI-31	100 gram 1 kg
<b>Andere micro-organismen</b> (rhizosfeer bacteriën, saprofytische schimmels en gisten) 7,5 % (w/w) met minimaal 10,2 x 10 <sup>7</sup> CFU/g	Bacillus subtilis BA-41 Streptomyces spp. SB-19 Pichia pastoris PP-59	
<b>Inerte drager</b> water-oplosbaar poeder		

Toepassing	Dosering	Applicatie
Fruitbomen Druiven Kiwi Bladgroenten Vruchtgroenten Aardbeien Aardappelen ... en andere gewassen	2 kg/ha per keer in afstanden van 2-3 weken in water oplosbaar ca 4gr/ltr buitenteelt 4 - 8 kg/ha per groeicyclus In wateroplosbaar ca 10gr/ltr Kas-teelt 3-4 kg/ha per groeicyclus In water oplosbaar ca 12gr/ltr	Oplossen in water en aanbrengen tijdens het planten, op de grond (irrigatie, injectie) of op het blad (spuiten). In een vroeg groeistadium beginnen met de behandelingen. Houtachtige gewassen: tijdens de vroege groei aanbrengen dmv irrigatie of grondinjectie. Vanaf het eind van de bloei tot het rijpen van de eerste vruchten 3-4 bladbehandelingen, om de 15-20 dagen. Bladgroente: 2-3 behandelingen, om de 10-15 dagen, vanaf het vierde of vijfde blad. Vruchtgroente: behandelen om de 10-15 dagen, vanaf het eind van de bloei tot de vruchten volgroeid zijn. Aardbeien: 2 behandelingen na periode van 10-15 dagen na het planten, en 2-3 behandelingen om de 10-15 dagen tijdens de groei. Aardappels: 2-3 behandelingen met interval van 10-15 dagen, na opkomst van de eerste blad. <b>(Deze doseringen zijn geschat. Raadpleeg uw bioloog of neem contact met Micosat op.)</b> Micosat TAB kan als poeder worden aangebracht of opgelost in water. Opgelost in water separeert de drager van de micro-organismen. Tenzij de vloeistof constant in beweging wordt gehouden. De drager (wortelfragmenten) zakt naar de bodem. Spuit apparatuur: een minimale filter doorlaat van 76 µm en nozzle van 100 µm

**Verenigbaarheid:** Het verdient de voorkeur om Micosat apart te gebruiken, 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.