

PRODUCT INFORMATIEBLAD

MICOSAT F® LEN WP

Mycorrhizae schimmels, bacteriën

1 kilo netto

MICOSAT F®

MICOSAT F® LEN WP is een biologische gemeenschap 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 veel dunner en vele malen complexer en gevoeliger dan plantenwortels. Het verhoogt het vermogen van de gastheer om meer water, voedingsstoffen en sporenelementen uit de bodem te absorberen. De plant voorziet de schimmel van de organische verbindingen die het zelf niet kan produceren, zoals suikers en koolstof, in de zogenaamde 'Mycorrhiza symbiose'. Dit is een voorbeeld van meervoudige symbiose, waarin beide symbionten profiteren van hun co-existentie. Rhizosfeer-bacteriën verbeteren de vruchtbaarheid van bodems terwijl saprofytische schimmels, met hun enzymen, organische stoffen afbreken die afkomstig zijn van dieren of planten tot minder complexe verbindingen, dat omgezet wordt tot een mineraal residu dat door de plant kan worden opgenomen. Dit proces verbetert en versterkt de algehele opname en het endogene immunologische systeem van de waardplanten. Voordeel van MICOSAT® LEN WP; positieve effecten op de plantenfysiologie. Uniformiteit in ontwikkeling en productie. Verhoging van de natuurlijke afweer van de plant. Minder vatbaarheid voor parasitaire ziekten. Verhoogde opbrengst. Versterking van endogeen immunologisch systeem door synthese en translocatie van fytoalexinen. Verbetering van mineralisatie van organische bestanddelen. Betere groei en hogere ontwikkeling van de wortelstructuur. Zelfs verhoging van de productiviteit onder abiotische stress (thermaal, water, voedingswaarde). Vermindering van nitraten in eetbare producten. Vermindering van residuen van bestrijdingsmiddelen in groente- en fruitproducten. Verhoging van het gehalte aan antioxidanten en polifenolen.

- 100% natuurlijk, toegestaan in de biologisch teelt (SKAL) te zien op de website van: <https://dutchinputlist.fibl.org/dutchinputlist.html>
- Verhoogt de weerbaarheid van de plant
- Verhoogt de weerbaarheid tegen nematoden

Samenstelling: **5 stammen arbusculaire endo mycorrhiza** 30%
Saprofytische schimmels, Rhizosfeer bacteriën 8,5% CFU/gram 7,2 x 10⁶
Wateroplosbaar microgranulaat op basis van Zeoliet 61,5 %

| Gewas | Dosering | Toepassing |
|--|---|---|
| Bloembollen, aardbei, Bladgroente, aardappel, ui, Bomen struiken, vaste planten etc. | Indicatie afhankelijk van hoeveelheid nematoden in de bodemanalyse. 4 kilo/ha lage druk 8 kilo/ha gemiddelde druk 12 kilo/ha hoge druk | Micosat F LEN WP is een in water oplosbaar poeder. Zorg er voor bij het sproeien dat de plant rondom de wortels zoveel mogelijk wordt bedekt. Micosat kan in de bodem bij de plant worden aangebracht door middel van: aangieten, door fertigatie, dompelen of injectie. Start met aanbrengen nog voor de wortel ontwikkeling van de plant is begonnen. Bodemtemperatuur en tijdstip van toedienen zijn belangrijk. De microben zijn actief boven een temperatuur van 6°C. Hoe hoger de temperatuur hoe meer actief. Bij lagere temperatuur ook onder 0°C zijn de microben latent (in rust). De watertank en leidingen moeten schoon zijn en vrij van chemie resten. Spoel het goed door met water. Micosat F LEN WP in de tank oplossen met water. 1 kilo op minimaal 50 liter water. Maximaal 300 liter per ha. Zorg dat de vloeistof in de tank in beweging blijft om bezinken te voorkomen. Pers of zuigfilter 100 mesh. Spuiddop 0,3. Maak de tank leeg na gebruik en spoel de leidingen goed door. Eenmaal gemengd met water binnen 24 uur gebruiken. <i>Doseringen zijn een indicatie en afhankelijk van de bodemgesteldheid en de bodemanalyse, organische stofgehalte en bodemleven. Raadpleeg voor doseringen uw adviseur, de uitgebreide documentatie per gewas op onze website of neem contact met Micosat op.</i> |

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 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 UNO is een biostimulant, geen meststof en geen gewasbeschermingsmiddel. Conform EU-verordening (EU) 2018/848 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. Indien nodig raadpleeg productveiligheidsblad MSDS.

Opslag: Koel (10-25 °C), droog, donker en bewaren. In de gesealde verpakking max. 2 jaar houdbaar na productiedatum.

Producent: CCS Aosta s.r.l., Italië, Importeur: Micosat Nederland, tel. 06-57825702, info@micosat.nl, www.micosat.nl