Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:22

Link do produktu: https://www.ratell.pl/mikoryza-uniwersalna-warzywa-kwiaty-drzewka-p-583.html



MIKORYZA UNIWERSALNA - warzywa, kwiaty, drzewka

Cena	**19,79 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**5904517008335**
Kod EAN	**5904517008335**

Opis produktu

MIKORYZA UNIWERSALNA

FIRMY BIOPON

Mikoryza jest zjawiskiem naturalnym i powszechnie spotykanym w przyrodzie. Występowanie grzybni w systemach korzeniowych roślin zauważono u niemal 90% roślin żyjących w naturalnym środowisku. Wyniki badań dowodzą, że mikoryza występuje od setek milionów lat i to właśnie grzyby umożliwiły roślinom opanowanie środowiska lądowego.

Rośliny hodowlane i sadzone przez człowieka są pozbawione swoich naturalnych sprzymierzeńców. Jednym z nich są grzyby mikoryzowe, które w naturalny sposób współistnieją z systemem korzeni roślin. Szczepionka dostarcza zarodniki grzybni, która rozrastając się zwiększa powierzchnię chłonną korzeni, zdecydowanie poprawiając kondycję roślin.



Oczywiste jest, że dobrze odżywione i odporne na choroby rośliny charakteryzują się intensywniejszym wzrostem i obfitszym kwitnieniem. Uzyskanie takich efektów jest naszym głównym celem w uprawie roślin. Mamy więc nieocenionego pomocnika jakim są grzyby mikoryzowe. Zjawisko mikoryzy, powszechnie spotykane w środowisku naturalnym, jest bardzo trudne do uzyskania w podłożu sztucznie zagospodarowanym przez człowieka. W miejscach takich jak ogrody, uprawy doniczkowe, naturalne grzyby mikoryzowe prawie w ogóle nie występują i dlatego istnieje potrzeba sztucznego zaszczepienia grzybni.

ZALETY STOSOWANIA SZCZEPIONKI

Powierzchnia chłonna korzeni zwiększa się nawet kilkaset razy.

Powiązanie korzeni z długimi łańcuchami strzępek grzybni znacznie rozbudowuje system korzeniowy roślin. Długie i cienkie strzępki grzybni mogą wnikać w przestrzenie niedostępne dla korzeni i stamtąd transportować wodę i składniki odżywcze.

Dostęp do trudno dostępnych minerałów.

Niektóre składniki mineralne występują w glebie w postaci nieprzyswajalnej dla roślin, gdyż są nierozpuszczalne w wodzie. Grzyby mikoryzowe, dzięki wydzielanym enzymom i kwasom rozpuszczają te związki i umożliwiają roślinom korzystanie z takich zasobów.

Zwiększona odporność na suszę.

Zaletą grzybów jest ich naturalna skłonność do magazynowania nadmiaru wody i zawartych w niej minerałów. Ze stopniowo uwalnianych zapasów korzysta również roślina, która dzięki temu może przeżyć w niekorzystnym okresie suszy lub niedoborów pierwiastków.

Wydajniejsze wykorzystanie nawozów.

Poprzez zapewnienie większej dostępności wody i składników odżywczych oraz wydajnemu gospodarowaniu zapasami, rośliny żyjące w symbiozie z grzybami nie wymagają tak obfitego nawożenia i podlewania. Grzyby mikoryzowe powodują dwa razy większe wchłanianie azotu, cztery razy większe wchłanianie fosforu i półtora raza większe wchłanianie potasu przez korzenie. Dzięki temu znacznie zwiększa się możliwość przetrwania roślin na terenach wyjałowionych i zdegradowanych ekologicznie np.na pogorzeliskach, przy autostradach i drogach.

Ochrona fizyczna.

Grzybnia opleciona wokół korzeni tworzy skuteczną barierę przed różnymi organizmami chorobotwórczymi.

Ochrona chemiczna.

Grzyby mają skłonność wydzielania substancji o podobnym działaniu jak antybiotyki, a poprzez wchłanianie toksyn, oczyszczają podłoże z niekorzystnych substancji.



Szczepionka endo-mikoryzowa BIOPON MIKORYZA do kwiatów, roślin ozdobnych i warzyw odpowiednia dla: pelargonii, petunii, róż, surfinii, roślin doniczkowych, krzewów ozdobnych, drzew liściastych, warzyw, drzewek owocowych, truskawek i innych.

Opakowanie: 100 ml

Wystarczy jedno zastosowanie w życiu rośliny.

Wydajność: 20 roślin.