

Link do produktu: <https://www.ratell.pl/mikoryza-do-iglakow-tui-swierkow-sosen-jodel-p-581.html>



MIKORYZA do IGLAKÓW tui, świerków, sosen, jodeł...

Cena	29,95 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	5904517008328
Kod EAN	5904517008328

Opis produktu

MIKORYZA IGLAKI

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 zasobami, 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 wyjąłowanych 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 dla iglaków odpowiednia dla wszystkich roślin iglastych, w tym: jałowców, tuji, świerków, sosen, jodeł, cedrów oraz modrzewi.

Opakowanie: 250 ml

Wystarczy jedno zastosowanie w życiu rośliny.

Wydajność: 5 - 12 roślin.