



# ekolive

Bioleaching | Bioremediation | Biostimulants

## Bio|me|stimulanty

pre konvenčné, ekologické a regeneratívne poľnohospodárstvo

ekolive vyvinul patentovanú technológiu ekologického biolúhovania, ktorá replikuje prirodzený proces tvorby pôdy prostredníctvom mikrobiálneho zvetrávania minerálov. Špeciálne vybrané minerály sú rozpúšťané ako najčistejší zdroj živín prospešnými baktériami a ich biostimulačnými metabolitmi do formy, ktorá je ideálne dostupná rastlinám.



## ekofertile® plant

ekofertile® plant je organický tekutý biostimulant. Obsahuje rozpustené silikátové minerály (ľahko vstrebateľné mikro- a makroživiny, ktoré podporujú silu rastlín a vedú k systémovej odolnosti voči patogénom), metabolity podporujúce rast a imunitu produkované prospešnými rastovými a probiotickými baktériami, ako je *Lactobacillus* (bielkoviny, alkoholy a organické kyseliny, ako je kyselina mliečna, maslová, octová, propiónová, mravčia, karboxylová a mastné kyseliny), s hodnotou pH 3,8 – 4,8. Podporuje imunitu proti hubovým, bakteriálnym a vírusovým chorobám, revitalizáciu pôdy a rastlín, zvyšovanie obsahu cukru a živín, zväčšovanie koreňov a odolnosť voči teplu a suchu.



pred

ekofertile

## microfertile® plant

microfertile® plant je tekutý organický biostimulant obsahujúci rozpustenú kremičitú horninu, bohatú na všetky dostupné mikroelementy, mikroriasy *Chlorella* s ich cukrami a fytohormónmi, ako aj cenné metabolity (kyselina oxaloctová, octová, šťavelová, pyrohroznová, propiónová, valérová a izovalérová), esenciálne a neesenciálne aminokyseliny a nemrznúce proteíny a fytohormóny, s hodnotou pH 7-8. Produkt je obzvlášť vhodný na podporu tvorby zelenej hmoty a zlepšenie systémovej odolnosti, najmä voči chladu a mrazu.



bez

microfertile®

## ŠPECIÁLNE EFEKTY

### ekofertile® plant

- Revitalizovaný pôdny mikrobióm
- Zvýšené množstvo živín v pôde
- Zlepšená schopnosť pôdy zadržiavať vodu
- Zlepšená klíčivosť
- Revitalizované rastliny
- Zlepšený zdravotný stav rastlín
- Imunita proti patogénom
- Odolnosť voči teplu a suchu
- Rýchlejší vývoj a rast rastlín
- Zvýšený obsah živín a cukrov
- Zväčšený koreňový systém
- Zvýšená úroda a výnos



bez

ekofertile

### microfertile® plant

- Zlepšená klíčivosť
- Zvýšený obsah živín a chlorofylu
- Zvýšený výnos a zelená biomasa
- Zlepšený vývoj a rast rastlín
- Nárast sily rastlín
- Odolnosť voči chladu a mrazu

5-10% roztok postrekom/závlahou



50 - 100 ml

1l vody

ZDRAVÉ RASTLINY



ekofertile



without



ZDRAVÁ PÔDA



bez

ekofertile

ekofertile

without



S prírodou pre prírodu



ekolive.eu  
Bioremediation | Biostimulants

ekolive.eu  
Bioremediation | Bioremediation | Biostimulants  
ETV  
5 Top Startups providing Bioremediation Solutions

Bio|me|stimulanty na regeneráciu pôdy a posilnenie rastlín

ekofertile® plant

microfertile® plant

ekolive  
Poskytovateľ ekologickej metódy biolúhovania  
InnoBioTech®  
certifikovanej EÚ/ETV

Contact us

ekolive Germany GmbH | ekolive s.r.o.

✉ ekolive@ekolive.eu

🌐 www.ekolive.eu



Co-funded by the European Union