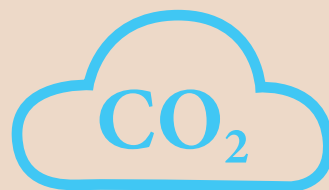
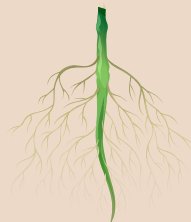


Mycofertil®



Mycofertil grazie all'inoculo del terreno con **batteri** del genere **Pseudomonas putida**, favorisce:

- ✓ L'aumento qualitativo e quantitativo delle colture
- ✓ Il miglioramento della struttura del suolo
- ✓ La rapida trasformazione dei residui colturali e della sostanza organica in humus
- ✓ La riduzione della concimazione fosforo-potassica
- ✓ Il risparmio energetico per le lavorazioni del terreno
- ✓ L'eliminazione dei ristagni idrici

Meccanismo d'azione Mycofertil sull'apparato radicale

I meccanismi che intervengono nel processo di stimolo allo sviluppo delle radici sono molteplici: oltre ad una preservazione delle radici da fattori microbiologici esterni (effetto protezione), c'è la produzione e il rilascio nel terreno di sostanze ormono-simili, che migliorano lo sviluppo delle cellule radicali e la loro moltiplicazione.

Le micorrize, inoltre, favoriscono una maggiore esplorazione del terreno e quindi un più efficiente assorbimento dell'acqua e dei nutrienti

Mycofertil permette di produrre le stesse rese ettariali delle colture diminuendo l'emissione di CO₂ nell'atmosfera.

Questo grazie alla significativa riduzione dei fertilizzanti fosforo-potassici e al conseguente risparmio dell'energia necessaria per estrarli, produrli e trasportarli.

Anche la migliorata lavorabilità del terreno contribuisce a diminuire l'emissione di CO₂. L'utilizzo di **Mycofertil** è fondamentale in un'agricoltura moderna e rispettosa dell'ambiente.

Mycofertil è l'alternativa sostenibile ambientalmente ed agronomicamente, alla concimazione chimica.

www.carlasementi.it



Viale Unità Europea, 17 - 45100 Rovigo
tel. 0425.30014 - email: info@carlasementi.it

Mycofertil®

**L'alternativa
sostenibile ed
economica alla
concimazione
chimica**

**Protegge la pianta
dagli attacchi fungini
nei primi stadi
vegetativi**



GIRASOLE

- ✓ Sviluppo rapido ed omogeneo della coltura
- ✓ Promuove lo sviluppo dell'apparato radicale
- ✓ Protegge la pianta dalle malattie fungine nelle prime fasi di sviluppo
- ✓ Migliora la fecondazione della calatide



MAIS

- ✓ Su mais permette di eliminare la concimazione di fondo fosforo-potassica (è importante però apportare 50 unità di azoto in presemina)
- ✓ Aumenta l'efficienza dell'apparato radicale, riducendo il fabbisogno di acqua (stress idrico estivo)
- ✓ Aumenta la produzione
- ✓ Assicura una fecondazione uniforme delle spighe



COLZA

- ✓ Sostituisce la concimazione di fondo autunnale
- ✓ Aumenta lo sviluppo radicale evitando allettamenti
- ✓ Consente una maturazione uniforme riducendo le perdite alla raccolta
- ✓ Ottima copertura fungicida nelle prime fasi di sviluppo



SOIA

- ✓ Su soia l'apporto di **Mycofertil** consente di eliminare ogni apporto di concime chimico alla coltura.
- ✓ Aumenta il numero di baccelli per pianta e di semi per baccello
- ✓ Permette una fioritura omogenea e prolungata
- ✓ Potenzia l'attività del rizobio
- ✓ Aumenta sempre la produzione



Mycofertil®

Mycofertil è un concime microgranulare da distribuire alla semina su colture estensive, contiene azoto e potassio per favorire un rapido impianto della coltura e batteri del genere: **Pseudomonas putida e Bacillus amyloliquefacens e Micorrize del genere Glomus.**

Pseudomonas putida garantisce il fabbisogno di fosforo, sbloccando quello presente nel suolo, e degli oligoelementi per tutto il ciclo vegetativo.

Bacillus amyloliquefacens svolge un effetto fungicida contro gli agenti del mal del piede ed altri patogeni fungini.

Nella soia protegge dall'attacco di Diaporthe phaseolorum, agente responsabile dell'avvizzimento delle stelo e dei baccelli.

Micorrize gen. Glomus aumentano la superficie radicale favorendo l'assorbimento dell'acqua e degli elementi nutritivi.

■ **Mycofertil** si può utilizzare su tutte le culture, sia in semina autunnale che primaverile.

■ E' inoltre indicato sulle orticole, sia in pieno campo che in serra.

Confezioni: sacco da 20 Kg/ 2 ettari

Modalità di impiego: distribuire con i normali microgranulatori regolati secondo le apposite tabelle (densità: 1 Kg/litro)

Formulazione: **microgranuli**

Azoto amm. (N): 12%

Potassio (K₂O): 6%

**Pseudomonas putida
Bacillus amyloliquefacens
Micorrize del genere Glomus**



Mycofertil è un biofertilizzante creato per un'agricoltura sostenibile.

Efficace, economico e rispettoso dell'ambiente