

**Un prato micorrizzato è un prato più sano, più resistente agli stress ambientali e biofertilizzato.**



**A Mycorrhized lawn is a healthier lawn, more resistant to environmental stress and biofertilised.**

I funghi micorrizici, sono microrganismi del suolo molto importanti per le specie erbacee e apportano diversi benefici alle piante:

- L'elaborata rete di ife sotto la superficie del suolo aumenta notevolmente il potenziale del sistema radicale di assorbire macro, micro-nutrienti ed acqua.
- Aumentano al tolleranza ad una serie di stress del suolo come la tossicità dei metalli pesanti, la salinità, la siccità e le alte temperature del suolo.
- Migliorano la porosità del suolo e il movimento di aria e acqua nel terreno.
- Garantiscono riprese migliori e più rapide dagli avvizzimenti.
- Riducono drasticamente l'applicazione di fertilizzanti chimici grazie alla capacità di assorbimento di nutrienti dal terreno.
- Producono strutture vegetative dormienti durante i periodi di stress ambientale che riprendono la loro attività con il ritorno di condizioni favorevoli. Pertanto, hanno una permanenza nel terreno più lunga rispetto ad altri tipi di inoculi.
- Aiutano la conservazione e stabilizzazione della struttura del suolo.
- Garantiscono maggiore resistenza ai vari patogeni del terreno e delle radici.
- Hanno un'ampia adattabilità ecologica e possono crescere in diverse condizioni ambientali.

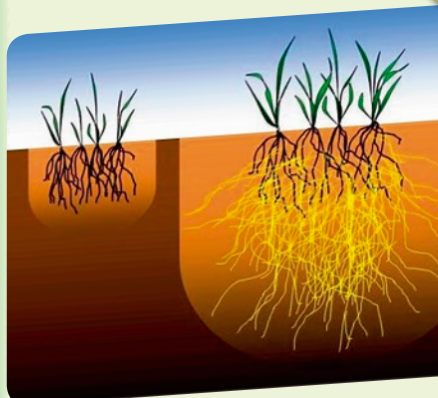
Mycorrhizal fungi are soil microorganisms that are very important for herbaceous species and bring several benefits to the plants:

- The elaborate network of hyphae below the surface of the soil increases the potential of the radical system to absorb macro and micro-nutrients and water.
- They increase tolerance to a series of soil stresses such as heavy metal toxicity, salinity, drought and high soil temperatures.
- They improve the porosity of the soil and the movement of air and water into the soil.
- They guarantee better and faster recovery from wilting.
- They drastically reduce the application of chemical fertilizers.
- They produce dormant vegetative structures during periods of environmental stress that resume their activity when favorable conditions return. Therefore they remain in the soil for longer periods than other types of inoculation.
- They help the conservation and stabilization of the soil structure.
- They guarantee higher resistance to the various soil and root pathogens.
- They have high ecological adaptability and can grow in different environmental conditions.



NaturalPower unisce ai vantaggi del seme inoculato con micorrize quelli del seme confettato:

- Proteggere il seme da uccelli e insetti.
- Conferisce proprietà balistiche al seme durante la semina a spaglio;
- Evita dispersioni di seme causate dal vento;
- Conferisce visibilità al seme e quindi coadiuva l'uniformità di semina.



NaturalPower combines the advantages of Mycorrhizae inoculated seeds with those of the coated seed:

- Protect the seed from birds and insects.
- Provide ballistic properties to the seed during random sowing;
- Prevent seed dispersal caused by wind;
- Give visibility to the seed and therefore help uniformity of sowing.



**continental semences** S.p.A.

Produzione e selezione sementi