

LETTERA DI PRESENTAZIONE

Microorganismi nel Tappeto erboso ad uso sportivo, ornamentale e ricreativo

I microrganismi, che stiamo utilizzando da diversi anni, sono prodotti naturali, composti da un pool di diversi ceppi batterici, selezionati per rivitalizzare il suolo ed agire in sinergia con le piante. Con la loro azione di biostimolazione della flora nel suolo, e con il regolare uso, si assicura il successo.

La scoperta e la successiva conoscenza di questi conglomerati è stato possibile grazie all'uso di tecnologie altamente innovative. L'azienda, con cui abbiamo l'esclusiva, collabora a stretto contatto con il [Consiglio Nazionale di Ricerca](#). La ricerca, lo sviluppo e la selezione di ceppi efficienti - resistenti, hanno permesso di ottenere i migliori conglomerati. Indipendentemente dai semplici ceppi classificativi, la ricerca si è concentrata su come migliorare la sopravvivenza dei microrganismi selezionati nei diversi ambienti e in diverse tipologie di suolo.



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Alcuni dei tanti **benefici** o **vantaggi**:

- ✓ non richiedono *tempi di rientro*, ovvero il lasso di tempo che intercorre tra il trattamento e quando si può tornare sull'apezzamento;
- ✓ zero impatto ambientale;
- ✓ apparato radicale più sviluppato, quindi:
 - maggior assorbimento idrico;
 - maggior assorbimento nutritivo;
 - minor facilità nello strappo radicale.
- ✓ maggior numero di accestimenti, quindi di densità delle piantine;
- ✓ maggior lucentezza della lamina fogliare;
- ✓ miglioramento della composizione del suolo in senso fisico, chimico e biologico;
- ✓ maggior resistenza alle malattie patogene;
- ✓ maggior resistenza alle malattie fungine (prevenzione) e controllo di quelle già sviluppate;
- ✓ combatte gli stress biotici e abiotici della pianta;
- ✓ trattiamo senza l'uso di precauzione, quali: tute, mascherine, guanti, etc;

- ✓ la legislazione italiana li classifica come “ammendanti” (IVA 4%) e appartengono al mondo del biologico;
- ✓ rispettano gli insetti pronubi, come ad esempio le api (*Bee-safe*);
- ✓ oltre a rispettare l’ecosistema (ambiente, flora e fauna), rispettano noi stessi e chi ci circonda.



Dunque, le piantine saranno più sane e forti, senza creare alcun problema di tossicità.



BIGNOTTI GIOVANNI
GREEN BIOTECHNOLOGY
Via Dottorina / 28
Gezzolina di Castiglione d/Stiv. (MN)
Tel. e Fax 0376 636994 Cell. 338 4656999
P. IVA 01550450207