

OTTOBRE 2019

# MICROORGANISMI AL SUOLO



## *Come trattare il terreno in autunno*

Il 23 settembre si è ufficialmente inaugurata la stagione autunnale (già, il 2019 ci ha regalato due giorni in più d'estate). Anche se le temperature, durante qualche bel pomeriggio soleggiato, non sembrano ancora essersi arrese al cambio di stagione, la rotazione terrestre parla chiaro: alle 9.50 - ora italiana - dello scorso 23 settembre, la linea che separa la zona della Terra illuminata dal Sole da quella in cui è già notte ha attraversato contemporaneamente il Polo Nord e il Polo Sud. Il giorno e la notte hanno avuto uguale durata.

Siamo in autunno, dunque, se facciamo attenzione vediamo che qualche foglia si è già colorata di giallo o di rosso e i ricci delle castagne sono pronti a cadere dagli alberi. La vegetazione e la terra si preparano al meritato e fondamentale riposo invernale. Non cadiamo, però, nell'errore di credere che sia questo un periodo di scarsa importanza, durante il quale possiamo non prestare attenzione al nostro terreno e sospenderne le cure.

Pensiamo a quanto è importante per noi il riposo: ogni persona passa circa un terzo della propria vita dormendo.

Questo non è affatto un tempo morto o di puro ozio, anzi, dormire è fondamentale per la salute, l'apprendimento e la memoria.

Per stare bene e per imparare nuove nozioni, insomma, dobbiamo dormirci sopra! Ma perché il riposo sia davvero ristoratore occorre dormire bene e il giusto, occorre un letto comodo, non essersi lasciati andare a una cena troppo pesante, non aver assunto troppo caffè, ecc...

Se noi stessi abbiamo bisogno di "preparare" il nostro sonno, perché non dovrebbe farlo anche quel terreno che durante la primavera e l'estate ci ha regalato tanti fiori e frutti?

Preparare il terreno in vista della prossima stagione di coltivazione significa potenziare fin da subito la naturale fertilità del suolo, migliorandone la composizione biologica e fisica. Ed è proprio ora, in autunno, che dobbiamo intervenire per avere poi un raccolto rigoglioso!.



I compiti che la terra ci chiama a svolgere, dunque, non sono ancora finiti. Come dobbiamo procedere? Una risposta ci viene come sempre dai nostri inseparabili Microrganismi Effettivi: quei piccolissimi alleati che abbiamo imparato ad apprezzare un po' in ogni aspetto della nostra vita.

Tra i prodotti a base di questi Microrganismi, infatti, non poteva di certo mancare una linea tutta dedicata all' agricoltura, per un intervento al 100% naturale, rigenerativo e bio compatibile.

Perché chi meglio della natura può prendersi cura della Terra?

Il principio che sta alla base dell'azione dei Microrganismi è, anche in questo caso, il principio di dominanza: laddove a primeggiare saranno i microrganismi positivi, o rigenerativi, questi alleeranno a sé la componente neutrale, annientando dunque gli effetti degli agenti patogeni. Semplice e naturale... il terreno conserverà così la sua giusta composizione!

Ma vediamo più in dettaglio quali sono i ruoli svolti dai Microrganismi Effettivi Attivati per il trattamento del suolo, il loro numero ci sorprenderà!

Essi rendono solubili le sostanze nutritive, favoriscono la trasformazione del materiale organico in nutrienti assimilabili dalle piante, creano un ambiente che sottrae spazio vitale ai germi patogeni e ai parassiti, migliorano le proprietà fisiche del terreno, promuovono la germinazione, la crescita delle radici, la fioritura, l'allegagione e la maturazione delle piante... in breve: i Microrganismi Effettivi aumentano sensibilmente la fertilità del suolo, rafforzando la crescita e le difese immunitarie delle piante.



Il terreno e le piante riacquistano così, in modo naturale, le importanti sostanze organiche precedentemente sottratte dal raccolto, preparandosi al meglio alla prossima stagione.

La nostra linea Orto e Giardino propone una comodissima Miscela fermentata di Microrganismi Effettivi Attivati (un prodotto Multikraft), composti dal 3% di Soluzione Madre (soluzione di base in cui i microrganismi sono in stato di riposo), dal 3% melassa di canna e acqua. Un additivo naturale per il suolo, con un pH di 3,5-4, fondamentale per incrementarne la fertilità.

La nostra proposta, studiata appositamente per la cura del terreno, continua con Terrafert Soil, additivo per il suolo anch'esso a base di Microrganismi.

Mest Best: un fertilizzante organico completo pensato per verdure, fiori e per il prato. Trattandosi di un prodotto organico, esso stimola il complesso di scambio di humus e argilla, migliorando la struttura granulare del terreno e riducendo il dilavamento dei nutrienti.

*Trattamenti  
naturali=  
frutti naturali*

ZeoBas: farina per assorbire gli odori e rinforzare il terreno, a base di zeoliti e con una superficie di aggrappamento per i microrganismi maggiore della farina di roccia tradizionale.

Manju Polvere di ceramica: una polvere di ceramica finissima, arricchita con Microrganismi Effettivi, utilizzata come arricchimento e sostanza di attivazione del terreno, capace di un'azione stabilizzante e antiossidante. Questa polvere è utilissima per prevenire le infestazioni di parassiti e come coadiuvante di fermentazione.

Bio Ferti Plus: un concime liquido universale, realizzato con Borlanda fluida, senza alcuna aggiunta di componenti chimici.

Come non pensare, infine, alla terra?

La nostra Terra Nera, senza torba, contiene carbone (per mantenere le sostanze nutritive nel terreno), Microrganismi Effettivi e il 50% di letame di cavallo. Davvero una perfetta composizione!

Per un corretto e completo trattamento autunnale dobbiamo solo distribuire al suolo la sostanza organica, cospargerla con un miscuglio di

terriccio, ZeoBas e Polvere di ceramica Manju e irrorare il tutto con acqua e la miscela di Microrganismi Effettivi Attivati.

Ed ecco che il nostro terreno sarà davvero pronto a un meritato riposo, nutrito e curato per regalarci presto il meglio dei suoi frutti.



*Trovi le specifiche  
dei trattamenti  
nei protocolli  
Ortobello!*