

agribios
nature technologies

Speciale Nuovi Impianti

PROGRAMMA
PER LA CONCIMAZIONE
DEI NUOVI IMPIANTI ARBOREI



I nuovi impianti

Ogni anno migliaia di ettari di terreno sono destinati a nuovi impianti di colture arboree. La realizzazione di un nuovo impianto arboreo è un **momento unico** che si ripeterà su quell'appezzamento dopo molti anni; è quindi importante prestare tutte le **attenzioni necessarie** affinché questo momento si trasformi nel primo vero passo per il **successo della coltura**.

Agribios Italiana propone **soluzioni mirate** per la realizzazione dei nuovi impianti arborei con particolare attenzione alla **sanità della pianta** e alla **vitalità e fertilità del suolo**.

Convenzionale o biologico

In Italia coltiviamo quasi **2,5 milioni di ettari** tra oliveti, vigneti e frutteti di vario genere. Diverse migliaia di ettari vengono **sostituiti e reimpiantati** ogni anno.

Che si tratti di **nuovi impianti** o di semplici **rimpiazzi** di piante morte, la messa a dimora di una nuova pianta è una pratica molto importante e delicata che richiede specifiche attenzioni: sistemazione dei terreni, concimazioni di fondo e miglioramento della fertilità biologica del suolo sono operazioni fondamentali per il **successo del nuovo impianto** dove il **benessere della radice** è il principale obiettivo da conseguire per ottenere una **coltivazione redditizia**.





Biosinergy

Biosinergy è uno straordinario attivatore dei terreni, **consentito in agricoltura biologica**, a base di **sostanza organica umificata, micorrize, inoculi batterici e fungin**i.
La sua particolare composizione, ricca di acidi umici, **stimola la radicazione e la simbiosi tra apparato radicale e i funghi micorrizici** e grande vantaggio delle piante che possono utilizzare in modo più efficiente l'acqua e gli elementi nutritivi. Biosinergy migliora la risposta delle colture **incrementando lo sviluppo radicale e la crescita delle giovani piante**, inducendo una migliore resistenza delle piante ai principali stress abiotici.
Grazie all'esclusivo pool microbico, Biosinergy è la migliore proposta di concimazione organica da localizzare all'impianto dei nuovi arboreti.

Dose: 600 - 1000 kg/ha alla preparazione del terreno
0,4 - 0,6 kg per pianta non a contatto con le radici



La concimazione organica



Agri Bio Aktiv

Attivatore dei terreni, a base di sostanza organica umificata, micorrize, inoculi batterici e fungini. Ricco di Trichoderma e batteri della rizosfera. Rivitalizza i suoli stanchi e a bassa attività microbica (condizione ricorrente nei reimpianti di frutteto)

- Con Trichoderma
- Supporta lo sviluppo della pianta
- Protegge l'apparato radicale

A pieno campo:
1000 - 1500 kg/ha

Localizzato sulla fila:
1000 - 1500 kg/ha



Humovegetal 500

Concime organico azotato prodotto esclusivamente con matrice organica di origine vegetale.
La presenza di carbonio organico migliora la capacità di assorbimento radicale e la salute del suolo. Il carbonio inoltre è fonte di nutrienti per i microrganismi, controlla gli stress abiotici e aumenta la solubilità e disponibilità di nutrienti.

- Altissimo contenuto in sostanza organica e acidi umici
- 100% vegetale favorisce l'attività biologica
- Ricco di vitamine, aminoacidi, microelementi e fattori di crescita

A pieno campo:
900 - 1.000 kg/ha
Localizzato sulla fila:
600 - 700 kg/ha
Nella buca di impianto:
0,3 – 1 kg/pianta
non a contatto con le radici



Humotech

Letame umificato con zeoliti, ricco di acidi umici e fulvici, è stato studiato per migliorare la capacità di scambio cationico del terreno. È ideale nei terreni stanchi e poveri di sostanza organica per migliorare la risposta produttiva delle concimazioni minerali.

- Con letame umificato
- Ricchissimo di acidi umici
- Migliora la fertilità dei suoli
- Con zeoliti naturali

A pieno campo:
1000 - 1500 kg/ha



Superoro

Concime organico con azoto e fosforo totalmente solubili, ricco di carbonio organico, aminoacidi e acidi umici, agisce sul terreno migliorandone la struttura fisico meccanica e mantenendo un ottimale livello di flora microbica.

- Ricco di acidi umici e aminoacidi
- Migliora l'apparato radicale e il suolo
- Elementi nutritivi a cessione pronta e graduale

A pieno campo:
500 kg/ha a pieno campo

Nella buca di impianto:
0,3 – 1 kg/pianta non a contatto con le radici

I suoli italiani:
una risorsa da valorizzare

La fertilità del suolo è la base del successo agricolo, ma in Italia il contenuto di sostanza organica nei terreni coltivati è preoccupantemente basso, spesso inferiore al 2%

Ma perché la sostanza organica è così importante?

- **nutrimento**: è una riserva essenziale di elementi nutritivi per le piante;
- **vitalità**: fornisce energia ai microrganismi, migliorando la fertilità microbiologica;
- **sviluppo**: favorisce la germinazione, la crescita radicale e la fotosintesi;
- **efficienza**: ottimizza l'azione dei fertilizzanti, migliora la Capacità di Scambio Cationico e migliora la capacità del suolo di trattenere acqua, aumentando la resistenza ai periodi di siccità.

E molto altro!



Agricoltura Rigenerativa: coltivare il futuro

L'agricoltura rigenerativa è un approccio sistematico di adozione di pratiche agronomiche più sostenibili, che abbiano effetti positivi su natura e clima in modo significativo e misurabile.
L'obiettivo è la riduzione degli impatti negativi che la filiera agroalimentare ha sul clima e sulla natura, migliorando nello stesso tempo la redditività, la produttività e la qualità delle aziende agricole.

Il ruolo chiave del Carbonio organico

Il carbonio organico è il cuore della fertilità del suolo, strettamente legato alla quantità di sostanza organica, pertanto, maggiore è il contenuto di sostanza organica nel suolo, maggiore sarà il contenuto di Carbonio organico. Incrementarne i livelli significa migliorare l'ecosistema agricolo e la sostenibilità ambientale.

I benefici del Carbonio Organico includono:



I 5 Pilastri dell'Agricoltura Rigenerativa

- **clima**: ridurre le emissioni di CO_2 e gas serra, migliorando la resilienza delle colture.
- **biodiversità**: proteggere gli habitat naturali e preservare gli ecosistemi;
- **salute del suolo**: rafforzare fertilità, struttura e biodiversità per un suolo vivo e produttivo;
- **risorse**: ottimizzare l'uso di acqua, fertilizzanti e input agricoli;
- **prosperità**: aumentare la redditività degli agricoltori, garantendo sostenibilità economica e ambientale.

Coltivare un suolo fertile, ossia sano, vivo e vitale è una necessità per gli agricoltori di oggi e un investimento per le generazioni future.

Speciale Nuovi Impianti

PROGRAMMA PER LA CONCIMAZIONE DEI NUOVI IMPIANTI ARBOREI



Per maggiori informazioni visita il sito
www.agribiositaliana.it

Agribios Italiana S.r.l.
Loc. Carzaghetto snc
46013 Canneto sull'Oglio (MN)
sales.agribios@yara.com
Tel: +39 0376 723008

agribios
nature technologies

YARA

La carta di questo depliant è realizzata con residui di Agrumi salvati dalla discarica che sostituiscono il 15% di cellulosa.