agribios
nature technologies



Speciale Cereali

PROGRAMMA PER LA
CONCIMAZIONE DEI CEREALI

La cerealicoltura italiana

La **cerealicoltura in Italia** soffre di una storica **debolezza strutturale e organizzativa** che solo certe realtà commerciali sono in grado di attenuare.

L'imprenditore agricolo per rendere **remunerative le produzioni**, deve concentrarsi su due fattori: la **resa per ettaro** e la **commercializzazione** del prodotto finale.

Il compito di **Agribios Italiana** è quello di proporre **soluzioni mirate e all'avanguardia per massimizzare le rese per ettaro**. Perché certamente la gestione economica dell'azienda dipende direttamente dalla resa unitaria.



Le superfici coltivate

I cereali da sempre rivestono un ruolo centrale nell'agricoltura italiana con oltre 4 milioni di ettari coltivati e sono presenti praticamente in tutte le regioni. Che si tratti di mais, grano, riso o altri cereali minori, la nostra proposta è incentrata sulla **migliore tecnica di concimazione** che, massimizzando l'efficienza fertilizzante, possa portare la coltura alla massima produzione possibile. Perché se è vero che oggi l'imprenditore non determina il prezzo della merce, è altresì vero che deve porsi come **unico obiettivo la massima resa per ettaro.**

	2024		2025	
	Superficie totale - ettari	**Produzione totale - quintali**	**Superficie totale - ettari**	**Produzione totale - quintali**
Frumento duro	1.177.436	36.033.466	1.134.227	36.676.267
Frumento tenero	520.314	25.820.218	511.242	25.243.733
Mais	495.354	49.709.742	540.945	56.620.427
Mais ceroso	360.043	..	376.602	..
Orzo	239.079	8.992.796	235.514	9.322.767
Riso	226.130	14.487.562	235.000	15.275.000



Grazie alla **maggiore efficienza della nostra concimazione organo-minerale, possiamo ridurre gli apporti degli elementi nutritivi** alle colture secondo il seguente schema:

N **-30%** **P** **-60%** **K** **-55%**

Per questo motivo possiamo impiegare concimi organo-minerali Agribios a minore contenuto in unità fertilizzanti e ottenere migliori risultati rispetto alla concimazione minerale, decisamente meno efficiente.

A TITOLO D'ESEMPIO, ALCUNE EQUIVALENZE TRA PRODOTTI MINERALI E ORGANO-MINERALI

CONCIME MINERALE			CONCIME ORGANO-MINERALE	
1kg	UREA N 46	Equivale a →	1kg	AGRIAZOTO 300
	FOSFATO BIAMMONICO NP 18•46			SUPERPRIMO 9•20
	NPK 12•12•17			AGRICOMPLEX 10•5•15



La concimazione efficiente

Di seguito la nostra proposta di concimazione organo-minerale che consente massime rese produttive nel rispetto delle direttive nazionali.



Agriazoto 300

N 29 + 8 CaO + 2 MgO + 8 SO_3 + 8 C

- Azoto alla massima efficienza nutrizionale
- Con sostanza organica umificata
- Riduce le perdite per dilavamento ed evaporazione
- Rilascio graduale dell'azoto

Dose: 300-700 kg/ha



Agricomplex 10.5.15

NPK 10.5.15 + 17 SO_3 + 7 CaO + 9 C

- Per una concimazione organo minerale completa
- Con azoto a cessione graduale
- Ad azione chelante e acidificante
- Attiva la flora microbica del terreno

Dose: 400-600 kg/ha



Biophos

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

- Attiva e rivitalizza il suolo
- Favorisce l'attività biologica nel suolo e nella pianta
- Arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante

Dose: 600-900 Kg/ha



Superprimo 9.20

NP 9.20 + 18 SO_3 + 0,01 Zn + 13 C

- Azoto e fosforo in forma solubile
- Con acidi umici e fulvici
- Massima efficienza
- nutrizionale
- Migliora la capacità di scambio cationico

Dose:
200-300 kg/ha a pieno campo
100-150 kg/ha localizzato sulla fila

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 Cereali

PROGRAMMA PER LA CONCIMAZIONE DEI CEREALI



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