



microbiologici

Bio Plus

PROGRAMMA NUTRIZIONE GRANDI COLTURE



Nell'aria c'è il 78% di **Azoto** ed è **gratis!** Perché non usarlo?

BIO PLUS è un consorzio di batteri azoto fissatori e microrganismi utili accuratamente selezionati e particolarmente attivi in ogni condizione.

BIO PLUS permette di fissare l'azoto atmosferico nel terreno rendendolo disponibile per le colture e mobilizzare il fosforo, questo consente di ridurre notevolmente l'apporto di fertilizzanti apportati durante il piano di concimazione con conseguente risparmio.

La molteplicità di specie azotofissatrici presenti all'interno di **BIO PLUS** permette di ampliare lo spettro delle condizioni di attività e incrementare così il risultato rispetto a singoli ceppi.

BIO PLUS garantisce un risparmio delle unità di azoto apportate, consentendo un consistente ritorno economico. I microrganismi utili portano un incremento delle difese naturali della pianta verso malattie fungine e batteriche dell'apparato aereo e radicale.

La costante disponibilità di azoto per la coltura fornita dai batteri azotofissatori permette di incrementare il tenore proteico delle produzioni.

COMPOSIZIONE

Micorrizze (Glomus spp)	6000 propaguli/Kg
Batteri della rizosfera	10 ⁹ ufc/g

Azotobacter chroococcum

Azotobacter vinelandii

Bacillus subtilis

Bacillus amyloliquefaciens

Bacillus megaterium

Bacillus licheniformis

Vantaggi:

- risparmio sugli apporti di **azoto, fosforo e potassio**
- aumento del **livello qualitativo** della produzione
- incremento** della **produzione**
- risparmio** sui **mezzi tecnici**

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	EPOCA DI INTERVENTO	DOSE gr/ha
CEREALI A PAGLIA e FORAGGERE	Da emergenza a fine accestimento	250 - 300 gr/ha
MAIS e SORGO	Da pre-semina a 3-4 foglie	250 - 300 gr/ha
ORTICOLE	Da pre-trapianto alle fasi iniziali di attecchimento	250 - 300 gr/ha
LEGUMINOSE	Da pre-semina (o fine inverno) a post-emergenza	250 - 300 gr/ha

AVVERTENZE:

- È consigliato applicare **BIO PLUS** in concomitanza degli apporti di azoto alla coltura.
- **BIO PLUS** è compatibile con tutti i fertilizzanti liquidi **ED&F MAN** a base di azoto.
- In corrispondenza delle applicazioni di **BIO PLUS** è importante utilizzare **ORGAN STAR** alla dose di 5 Kg/Ha.
- Accertarsi che **BIO PLUS** arrivi a contatto col suolo e con le radici.



ED&F MAN Liquid Products Italia srl

Viale Aldo Moro, 64 - Torre 1 - 40127 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 277011 - Fax +39 051 277066

Iscritta al registro dei Fabbricanti di Fertilizzanti al n° 005-06

info@almagra.com - www.almagra.com