


# MAGNUM Fe

**CONCIME ORGANICO AZOTATO**
**MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDA**

**MAGNUM Fe** è un concime organico azotato derivato da sangue bovino fluido con aggiunta di estratto di alghe brune, aminoacidi vegetali, betaine e vitamine. L'intensa azione biostimolante è dovuta all'elevato contenuto di **aminoacidi levogiri (10% p/p)** e di **proteine bioattive** in grado di fornire un rapido nutrimento alla pianta, stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale e fogliare, aumentare il numero di fiori fertili, sostenere la moltiplicazione cellulare nei tessuti in rapida crescita (germogli e frutti). La presenza di **acidi organici**, **polisaccaridi** e **betaine** migliora la bio-disponibilità dei microelementi nel suolo, l'efficienza di assimilazione da parte della pianta e la ritenzione dell'acqua nelle cellule anche in presenza di forti variazioni dello stato idrico del suolo o in caso di siccità. Questa attività si manifesta sia mediante applicazione in fertirrigazione che tramite trattamenti fogliari. L'utilizzo costante lungo il ciclo di sviluppo della coltura contribuisce all'ottenimento di più elevati valori di produzione finale commerciabile, maggior peso di frutti e di frutti sani per grappolo (es. pomodoro), incremento del tenore proteico nei cereali e del grado zuccherino nelle piante da frutto (es. vite da tavola).

## VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Maggiore sviluppo dell'apparato radicale e incremento dell'emissione di fiori.
- Azione stimolante e supporto nutrizionale sulla crescita dei frutti.
- Aumento della produzione finale e miglioramento dei parametri di qualità (tenore proteico, contenuto di flavonoidi e carotenoidi, grado zuccherino).
- Riduzione dei danni dovuti a cattiva struttura del suolo o siccità prolungata.
- Incremento della microflora benefica in prossimità dell'apparato radicale .
- Naturalmente ricco di ferro organico.

## AVVERTENZE E MISCIBILITÀ

**MAGNUM Fe** è miscibile con i più comuni mezzi tecnici in commercio, ad eccezione di quelli a base di Rame, Zolfo e oli minerali. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la piena compatibilità.

## COMPOSIZIONE

| | |
|---|---|
| Azoto (N) totale | **5,5%** |
| Azoto (N) organico | **5,5%** |
| Carbonio (C) organico | **20%** |

## PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

| | |
|---|---|
| pH | **6,6** |
| Peso specifico | **1,15-1,20 kg/L** |

## FORMULAZIONE

Liquido

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

| COLTURE | DOSI | MOMENTO DELL'APPLICAZIONE |
|---|---|---|
| **Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Actinidia** | **Fogliare:** 1,5-2,5 L/ha | 3-4 volte ogni 10-15gg da pre-fioritura a maturazione |
| **Cereali, Patata e Leguminose da granella** | | 2-3 volte ogni 15-20gg durante tutto il ciclo |
| **Orticole in pieno campo** | **Fertirrigazione:** 20-40 L/ha | 5-6 volte ogni 7-10gg da pre-fioritura ad accrescimento frutto |
| **Orticole in serra e Fragola** | 2,5 L/1000 $m^2$ per settimana | Ogni 7gg da sviluppo vegetativo ad accrescimento frutto |

con inoculo microbico

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GF0545** | 8 029816 055457 | TANICA 1x20 L IVA 4% | **GF0546** | 8 029816 055464 | IBC 1x1.000 L IVA 4% | **GF0547** | 8 029816 055471 | IBC 1x1.000 L IVA 4% |