

# Biochel Z



**CONCIME CE** MISCELA DI MICROELEMENTI

Ferro (Fe) EDDHA, Manganese (Mn) e Zinco (Zn) EDTA



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

## CARATTERISTICHE

Il prodotto **Biochel Z** è un concime molto interessante, a base di Zinco, 100% chelato in formula concentrata, specifico per il controllo delle fisiopatie nutrizionali delle piante causate dalla carenza di questo elemento. Lo Zinco è indispensabile nello sviluppo della pianta, ed è essenziale al metabolismo dei carboidrati, alla sintesi proteica e all'allungamento internodale; risulta essere un cofattore funzionale di un largo numero di enzimi, esplica una particolare funzione stimolante nella riproduzione dei tessuti giovani. È un elemento coinvolto nella sintesi del triptofano, precursore delle auxine. L'unione di sintesi con Manganese e Ferro ne determina la stabilità e la grande flessibilità. La formulazione chelata, contiene il 12,5% di microelementi totali di cui il 9% di Zinco. Ottima solubilità e stabilità.

## PUNTI DI FORZA

- Favorisce la sintesi proteica e dell'azoto
- Controlla le carenze da zinco
- Precursore delle auxine
- Aumenta l'apparato radicale

## DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

| COLTURA             | APPLICAZIONE FOGLIARE | APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE | PERIODO D'INTERVENTO                      | N° INTERVENTI |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------|
| TAPPETO ERBOSO      | 150-200 g/hl          | 15-30 kg/ha                  | Risveglio vegetativo                      | 2-3           |
| ORTICOLE            | 120-180 g/hl          | 1-4 g/mq                     | In caso di carenza                        | 2-3           |
| VITICOLE            | 150-200 g/hl          | 4-8 g/pianta                 | In caso di carenza e/o in fase vegetativa | 2-3           |
| FLORICOLE           | 100-150 g/hl          | 1-4 g/pianta                 | In caso di carenza                        | 2-3           |
| COLTURE INDUSTRIALI | 150-200 g/hl          | 15-30 kg/ha                  | In caso di carenza                        | 1-2           |

## PERIODO DI APPLICAZIONE

| GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   |     |     |

## COMPOSIZIONE % P/P

- Ferro (Fe) chelato con EDDHA 1,5%
- Ferro (Fe) chelato con [o-o] EDDHA 1,2%
- Zinco (Zn) chelato con EDTA 9%
- Manganese (Mn) chelato con EDTA 2%

## PROPRIETÀ FISICO CHIMICHE

- pH: 8 • Solubilità a 20°C: 300 g/l
- Stabilità frazione chelata: pH 4-10

## FORMULAZIONE

Microgranulo WDG

## AVVERTENZE

Distribuire solo nelle ore più fresche della giornata.



## CONFEZIONI

250g - 500g - 1kg - 2,5kg - 5kg - 10kg - 20kg

