

# LIXENA

## CARATTERISTICHE

LIXENA è un concime ternario a base di fosfito con Azoto, Fosforo, Potassio e Microelementi per applicazioni fogliari e radicali. La sua speciale composizione favorisce il rapido miglioramento dello stato nutrizionale delle piante. I microelementi Rame, Ferro, Manganese e Zinco sono tutti chelati con EDTA, migliorano la capacità di assorbimento per via fogliare e la loro stabilità nel terreno, evitando che possano essere complessati e quindi resi indisponibili per la coltura se distribuiti attraverso la fertirrigazione.

E' un concime che presenta un alto contenuto di ferro ed essendo legato chimicamente al fosforo è particolarmente efficace nel risolvere e prevenire ferro carenze. Possiede una forte sistemica sia ascendente che discendente e la particolare formulazione FOSFO-POTASSICA ne garantisce una pronta assimilazione e utilizzazione nei vari processi biochimici.

Il formulato LIXENA trova applicazione durante tutto il corso vegetativo delle colture ed in particolare se ne consiglia l'impiego in primavera, nelle fasi vegetative comprese tra la fioritura e la maturazione e in qualsiasi momento in cui particolari condizioni climatiche o agronomiche lo richiedano.

Quindi predispone la coltura ad una notevole resistenza da stress di varia natura, idoneo a svolgere e promuovere nella pianta tutte quelle funzioni riconducibili all'azione diretta ed indiretta dello ione fosfito. Riassumendo questo formulato consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- Incrementa la resistenza sistemica della pianta nei confronti di avversità parassitarie e ambientali (freddo, vento, squilibri idrico-salini)
- Equilibrare la pianta in stato di lussureggiamento vegetativo a produrre fiori e a fruttificare, e di produrre tessuti consistenti
- Favorisce lo sviluppo di radici migliorando l'efficienza e la funzionalità dell'apparato radicale
- Migliora la pezzatura e i processi di maturazione dei frutti, incrementando il colore, il sapore e la conservabilità.

## COMPOSIZIONE

|   |      |                                  |      |
|---|------|----------------------------------|------|
| Azoto (N) totale  | 3%   | Ferro (Fe) solubile in acqua     | 1,5% |
| Azoto (N) ureico  | 3%   | Ferro (Fe) chelato con EDTA      | 1,5% |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua | 15%  | Manganese (Mn) solubile in acqua | 0,1% |
| Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua               | 10%  | Manganese (Mn) chelato con EDTA  | 0,1% |
| Boro (B) solubile in acqua  | 0,5% | Zinco (Zn) solubile in acqua     | 0,1% |
| Rame (Cu) solubile in acqua   | 0,1% | Zinco (Zn) chelato con EDTA      | 0,1% |
| Rame (Cu) chelato con EDTA  | 0,1% |                                  |      |

### Agente chelante: EDTA

INTERVALLO DI PH CHE GARANTISCE UNA BUONA STABILITÀ DELLA FRAZIONE CHELATA:

4-9

LIXENA



GUARDA ON-LINE

