



PRODOTTI CON TECNOLOGIA IPE®

Dema IPE® 11-44-11

NPK IDROSOLUBILE + EDTA



IPE® Technology
a registered trademark of Van Iperen International

Caratteristiche

DEMA IPE® 11-44-11 + TE è un **NPK idrosolubile ad alto contenuto in fosfato** combinato con micronutrienti chelati EDTA. Grazie alla Tecnologia IPE®, l'**efficienza del fosfato** contenuto in DEMa IPE® 11-44-11 + TE è paragonabile a quella di un concime con titolo 10-52-10 +TE, contenente il 30% in più di fosfato. Il nostro prodotto ha una estrema facilità di utilizzo, una **rapida e completa solubilizzazione** anche grazie alla tecnologia produttiva che limita l'impaccamento. È raccomandato durante lo sviluppo di radici e germogli a inizio ciclo produttivo.

La **Tecnologia IPE®** contenuta nel nostro prodotto favorisce il rilascio dei fosfati fissati nel terreno ma soprattutto **previene il fenomeno di precipitazione del fosfato** applicato in campo con DEMa IPE® 20-13-20 + TE. L'effetto della Tecnologia IPE® è stato dimostrato da numerosi studi scientifici. Oggi la Tecnologia IPE® viene utilizzata a livello globale per ottimizzare la gestione e l'assorbimento del fosfato da parte delle piante.

Composizione chimica (w/w)

| ELEMENTO | % |
|--------------------|-------|
| Azoto Totale | 11 |
| Azoto Nitrico | 0,7 |
| Azoto Ammoniacale | 8,5 |
| Azoto Ureico | 1,8 |
| Anidride Fosforica | 44 |
| Ossido di Potassio | 11 |
| Anidride Solforica | 7 |
| Boro | 0,01 |
| Rame | 0,006 |
| Ferro | 0,05 |
| Manganese | 0,03 |
| Molibdeno | 0,004 |
| Zinco | 0,008 |

Claims

- **MIGLIORA LA CRESCITA DI RADICI E GERMOGLI, CONTRIBUENDO ALLA PERFORMANCE PRODUTTIVA DELLA PIANTA**
- **MICRONUTRIENTI CHELATI AL 100% E COMPLETAMENTE DISPONIBILI**
- **FACILE DA MANEGGIARE E SICURO DA APPLICARE**
- **SVILUPPATO PER LA FERTIRRIGAZIONE DELLE COLTURE IN PIENO CAMPO E IN SERRA. ADATTO ANCHE PER L'APPLICAZIONE FOGLIARE**
- **FACILMENTE SOLUBILIZZABILE**
- **BASSO CONTENUTO DI SODIO E CLORO**

Aspetto fisico:

Polvere cristallina verde

Densità:

1.0 +/- 0.2g/cm³

pH:

6 +/- 1 (soluzione al 10%)

Conducibilità elettrica (EC):

0,8 +/- 0,05 mS/cm

(soluzione allo 0,1%)

dema®

Indicazioni d'uso - Fertirrigazione

| COLTURA | FASE FENOLOGICA E APPLICAZIONI CONSIGLIATE | KG/HA/Per stagione | |
|---|---|--------------------|-----|
| | | MIN | MAX |
|  Agrumi | <ul style="list-style-type: none">• Durante tutto il programma di fertirrigazione | 150 | 300 |
|  Patate | <ul style="list-style-type: none">• Dall'inizio del programma di fertirrigazione• Fino alla fase di riempimento dei tuberi | 100 | 200 |
|  Drupacee | <ul style="list-style-type: none">• Dall'inizio del programma di fertirrigazione• Fino a 4 settimane prima della raccolta | 100 | 200 |
|  Vite | <ul style="list-style-type: none">• A partire dal germogliamento• Fino a fine fioritura | 50 | 200 |
|  Ortaggi | <ul style="list-style-type: none">• A partire dal trapianto• Fino a 4 settimane prima della raccolta | 100 | 250 |

Compatibilità

Compatibile con altri fertilizzanti, ad eccezione dei fertilizzanti a base di calcio (utilizzare due serbatoi separati oppure applicare in momenti separati). Il pH della soluzione del serbatoio deve essere superiore a 4.

Avvertenze

I dosaggi indicati, le fasi fenologiche ed il numero di applicazioni sono da intendersi come indicativi. Dosaggio per ha, concentrazione della soluzione e fase di applicazione sono soggetti alle condizioni pedoclimatiche locali, alla produttività della coltura, all'uso di altri mezzi tecnici e possono essere determinati solo dopo un'attenta analisi.

Packaging

• 25Kg | pallet 1200 kg



dema®

ProPHOS Chemicals S.r.l.
Via Valletta, 9 Zona Industriale
San Giovanni in Croce (CR) 26037 Italia

T +39 0375 91275
F +39 0375 91888
www.demafertilizers.com