



# FERTIGRENA

## 10.5.5 S +2 MgO +8 CaO

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK



FERTIGRENA 10.5.5 S  
è consigliato per la concimazione  
di fondo di agrumeti e kiwi

**CROMO VI FREE**

#### ORIGINE

Organica: farina di carne  
Minerale: solfato  
ammonico, biammonico  
(DAP), solfato potassico  
e urea

**Stato fisico:** pellet 4 mm

**Confezioni disponibili:**

sacchi da 25 kg - big bags da 500 kg



FERTIGRENA 10.5.5 S è un concime organo-minerale ideale per le concimazioni di fondo di agrumeti e kiwi.

FERTIGRENA 10.5.5 S è costituito dall'unione di concimi minerali di pregio e matrici organiche di elevato livello qualitativo che favoriscono lo sviluppo radicale delle piante, facilitando l'assorbimento degli elementi nutritivi contenuti nel concime e nel suolo. **La contemporanea presenza di fosforo e potassio crea una sinergia di azione biostimolante nei confronti dell'apparato radicale che rende la pianta trattata con FERTIGRENA 10.5.5 S più resistente e florida.**

In FERTIGRENA 10.5.5 S è importante anche la dotazione di Magnesio (2%) al fine di migliorare l'allegagione degli agrumi e dei kiwi, anche l'elevato contenuto di Calcio naturalmente presente nella matrice organica di partenza gli conferisce una notevole azione correttiva del pH del suolo.

#### AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Acido Aspartico    | 1,25 g/100 g |
| Acido Glutammico   | 1,62 g/100 g |
| Alanina            | 1,02 g/100 g |
| Arginina           | 0,83 g/100 g |
| Fenilalanina       | 0,56 g/100 g |
| Glicina            | 0,95 g/100 g |
| Idrossiprolina     | 0,22 g/100 g |
| Isoleucina         | 0,62 g/100 g |
| Istidina           | 0,31 g/100 g |
| Leucina            | 1,10 g/100 g |
| Lisina             | 0,56 g/100 g |
| Prolina            | 0,85 g/100 g |
| Serina             | 0,87 g/100 g |
| Tirosina           | 0,33 g/100 g |
| Treonina           | 0,59 g/100 g |
| Valina             | 0,80 g/100 g |
| Cisteina e Cistina | 0,18 g/100 g |
| Metionina          | 0,19 g/100 g |
| Triptofano         | 0,09 g/100 g |

#### AMMINOACIDI LIBERI

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Acido Glutammico | 0,06 g/100 g |
| Alanina          | 0,12 g/100 g |
| Leucina          | 0,05 g/100 g |

#### MICRO-ELEMENTI

|    |            |
|----|------------|
| B  | 2,30 mg/kg |
| Fe | 330 mg/kg  |
| Mn | 18,6 mg/kg |
| Cu | 2,87 mg/kg |
| Zn | 33,6 mg/kg |

#### COMPOSIZIONE

|  |            |
|--|------------|
| Materia organica   | 40%        |
| <b>Sostanza organica (Cx1.724)</b>   | <b>28%</b> |
| Amminoacidi e proteine (Nx6.25)  | 10%        |
| Acidi umici e fulvici  | 4%         |
| Umidità  | 7%         |
| <b>Azoto (N) totale</b>  | <b>10%</b> |
| Azoto (N) organico   | 1%         |
| Azoto (N) ammoniacale  | 8%         |
| Azoto (N) ureico   | 1%         |
| <b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>                             | <b>5%</b>  |
| Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile<br>in acqua a basso tenore di cloro | 5%         |
| Carbonio (C) organico  | 16%        |
| <b>Ossido di Magnesio (MgO) totale</b>   | <b>2%</b>  |
| <b>Ossido di Calcio (CaO) totale</b>   | <b>8%</b>  |
| C/N  | 1,5        |
| Peso specifico   | 0,85 kg/l  |

| COLTURE | PERIODO*                       | APPLICAZIONE*                           | DOSI/HA*        |
|---------|--------------------------------|---|-----------------|
| Kiwi    | da metà autunno a fine inverno | distribuire il prodotto lungo il filare | 800-1000 kg/ha  |
| Agrumi  | da metà autunno a fine inverno | distribuire il prodotto lungo il filare | 1000-1200 kg/ha |
| Vigneti | da metà autunno a fine inverno | distribuire il prodotto lungo il filare | 800-1000 kg/ha  |

\*Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto dei prodotti, consultare il Tecnico.