

ILSAMIN CaMg

Registrazione REACh : Esente

1. Informazioni

| | |
|---------------------------------|--|
| Inquadramento normativo | Concimi organo-minerali azotati fluidi in sospensione – Concime organo-minerale azotato in sospensione ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. |
| Descrizione del prodotto | ILSAMIN CaMg è un concime a base di calcio e magnesio complessati con GELAMIN® , quindi con alto contenuto di azoto, in parte organico, carbonio organico ed amminoacidi ottenuti da un processo di idrolisi enzimatica. |
| Proprietà funzionali | ILSAMIN CaMg previene e cura fisiopatie dovute a carenze specifiche di calcio e magnesio. La presenza di amminoacidi e peptidi da idrolisi enzimatica, calcio e magnesio favorisce la fotosintesi clorofilliana, la resistenza e l'elasticità dei tessuti di foglie e frutti migliorando, di conseguenza, la consistenza e la shelf-life dei frutti, l'aumento del calibro e l'accumulo degli zuccheri. |
| Indicazioni d'uso | ILSAMIN CaMg va applicato per via fogliare su fruttiferi, vite e orticole da frutto a partire dalla fase di allegagione e durante tutto lo sviluppo dei frutti. E' ideale per applicazioni anche su orticole da foglia, a ciclo medio-breve, dove migliora lo sviluppo e la resistenza della biomassa fogliare. Può essere applicato anche in fertirrigazione, sia durante le fasi vegetative che durante lo sviluppo dei frutti. |
| Packaging | 1 kg – 5 kg – 20 kg |
| Forma fisica - Aspetto | Liquido – giallo ambrato |

2. Analisi

| Parametri | Valore | Tolleranza |
|--|--------------|------------|
| Parametri Chimici: | | |
| Azoto (N) totale | 9,0% | ± 1,1 |
| Azoto (N) organico | 3,0% | ± 0,9 |
| Azoto (N) nitrico | 6,0% | ± 0,9 |
| Calcio (CaO) solubile in acqua | 9,0% | ± 0,9 |
| Magnesio (MgO) solubile in acqua | 2,0% | ± 0,5 |
| Carbonio (C) organico | 9,0% | ± 0,5 |
| Amminoacidi totali | 13,0 – 24,5% | - |
| Sostanza secca | 55,0 – 60,0% | - |
| Sostanza organica | 40,0 – 50,0% | - |
| Ceneri | 12,5 – 13,5% | - |
| Parametri Fisici: | | |
| Conducibilità 1:100 (dS/m) | 4,50 - 5,50 | - |
| Densità (kg/dm ³) | 1,39 | ± 0,02 |
| pH | 5,5 – 6,5 | - |
| Peso molecolare medio ponderale (Mw) componente proteica (g/mol) | 1327 | ± 300 |

3. Analisi microbiologiche

| Parametri | Valore | Metodo di analisi |
|-------------------|----------------|------------------------|
| Coliformi (UFC/g) | < 10 | ISO 4832:2006 |
| Salmonella spp. | Assente in 25g | UNI EN ISO 6579-1:2017 |

4. Avvertenze

| | |
|-------------------|---|
| Stoccaggio | <p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.</p> |
|-------------------|---|

Utilizzo

Agitare bene prima dell'uso.

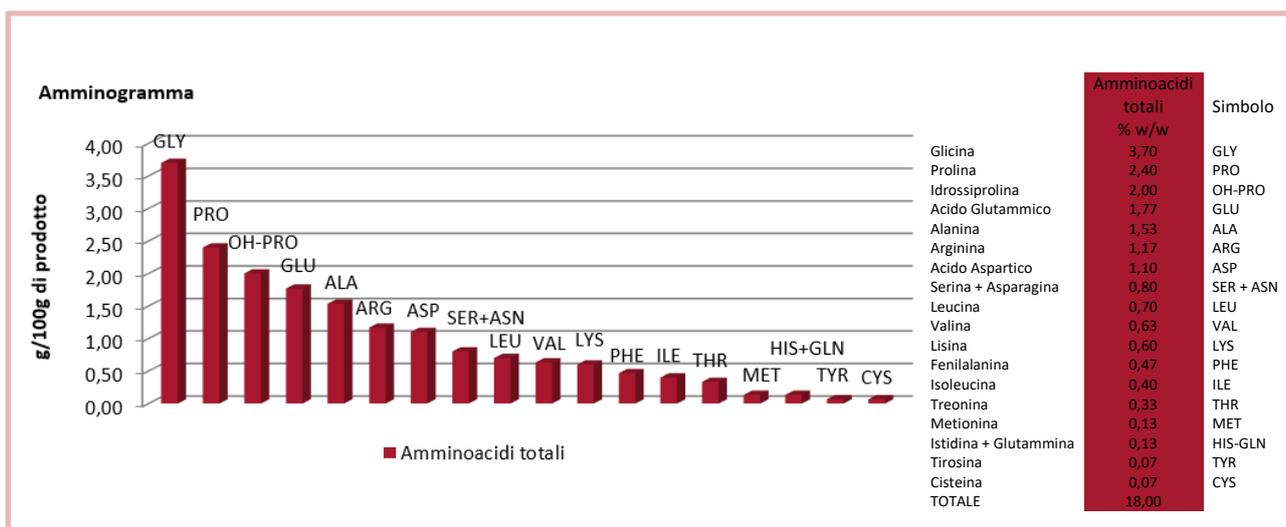
Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

5. Amminogramma

Metodo di analisi

Analisi eseguita mediante HPLC.

I dati qui riportati sono al meglio delle nostre attuali conoscenze, ma non sono da intendersi come specifiche del prodotto.



6. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza.

