

ILSASTIMSET

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

| | |
|---------------------------------|--|
| Inquadramento normativo | Concimi organici azotati - Miscela di concimi organici azotati fluida ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007. |
| Descrizione del prodotto | ILSASTIMSET è un equilibratore osmotico a base di amminoacidi e peptidi di origine animale e vegetale, azoto proteico e altri estratti vegetali fondamentali per stimolare il metabolismo delle piante e favorire il turgore cellulare. |
| Proprietà funzionali | ILSASTIMSET assicura una maggior efficienza nell'assorbimento di acqua e di nutrienti e un corretto sviluppo vegetativo a partire dalle prime fasi fino allo sviluppo dei frutti. Equilibrando l'assorbimento di acqua e nutrienti, ILSASTIMSET permette di portare a maturazione un numero maggiore di frutti e di calibro superiore. Favorisce lo scambio osmotico all'interno delle cellule, garantendo un equilibrio tale da permettere che l'acqua penetri e favorisca il turgore cellulare, aspetto fondamentale per mantenere distesi i tessuti vegetali. Ciò anche in condizioni di alta salinità della soluzione circolante del terreno (quindi con alto "potenziale di soluto"), per cui ILSASTIMSET aiuta le piante a mantenersi toniche. Inoltre, i bassi valori di salinità e pH e l'apporto di carbonio organico migliorano la struttura del suolo e riequilibrano il pH a livello di rizosfera, limitando lo stress salino. |
| Indicazioni d'uso | ILSASTIMSET è studiato per accompagnare le fasi di sviluppo vegetativo e di post-allegagione delle colture frutticole e orticole da frutto. Va applicato in fertirrigazione, da solo o in miscela con altri formulati. |
| Packaging | 5 kg – 20 kg |
| Forma fisica - Aspetto | Liquido – bruno |

2. Analisi

| Parametri | Valore | Tolleranza |
|-------------------------------|--------------|------------|
| Parametri Chimici: | | |
| Azoto (N) totale | 8,0% | ± 0,5 |
| Azoto (N) organico | 8,0% | ± 0,5 |
| Carbonio (C) organico | 22,0% | ± 1,0 |
| Amminoacidi totali | 45,0 – 55,0% | - |
| Sostanza secca | 40,0 – 50,0% | - |
| Sostanza organica | 35,0 – 46,0% | - |
| Ceneri | 4,1 – 4,5% | - |
| Cloruri (Cl) | < 1,7% | - |
| Parametri Fisici: | | |
| Conducibilità 1:100 (dS/m) | 1,00 - 1,40 | - |
| Densità (kg/dm ³) | 1,22 | ± 0,02 |
| pH | 5,0 – 6,0 | - |

3. Analisi microbiologiche

| Parametri | Valore | Metodo di analisi |
|---------------------------|----------------|------------------------|
| Enterobacteriacee (UFC/g) | < 10 | ISO 21528-2 2004 |
| Salmonella spp. | Assente in 25g | UNI EN ISO 6579-1:2017 |

4. Avvertenze

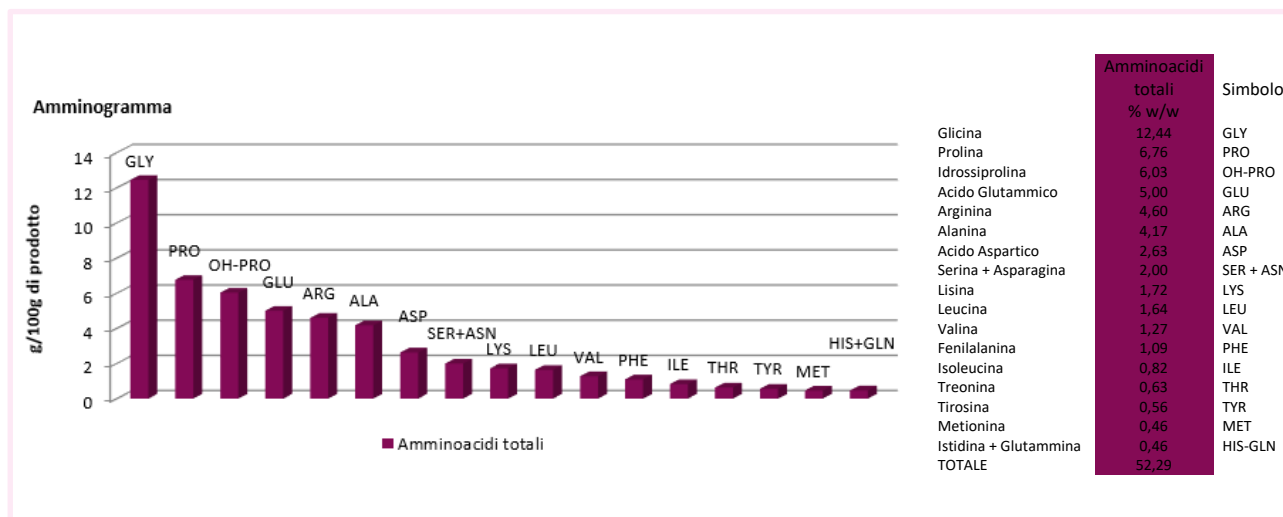
| | |
|-------------------|---|
| Stoccaggio | <p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.</p> |
| Utilizzo | <p>Agitare bene prima dell'uso.</p> <p>Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.</p> |

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 informativa di sicurezza.

