

ILSAINTEGER

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concime organo-minerale azotato in sospensione con coformulante prodotto da idrolisi enzimatica ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.
Descrizione del prodotto	ILSAINTEGER è un biofortificatore dei tessuti vegetali a base di calcio e magnesio complessati da amminoacidi per prevenire il marciume dei frutti causato da fisiopatie nutrizionali e per migliorare la consistenza e la resistenza dei frutti allo “spacco”.
Proprietà funzionali	ILSAINTEGER contiene mesoelementi complessati da un pool di amminoacidi (alanina, lisina, serina, glicina, ecc.) ottenuti da idrolisi enzimatica, che consente un miglior assorbimento e traslocazione degli elementi nutritivi all’interno dei tessuti vegetali (frutti, foglie, ecc.). La presenza, inoltre, degli amminoacidi (prolina ed idrossiprolina), favorisce un aumento della tolleranza delle piante a stress abiotici che possono verificarsi durante la delicata fase di accrescimento dei frutti. ILSAINTEGER previene fisiopatie nutrizionali (marciume apicale del pomodoro, seccume fogliare negli ortaggi), conferisce all’epidermide dei frutti una maggior resistenza allo “spacco”, incrementa la croccantezza degli ortaggi da foglia e migliora la conservabilità e la resistenza dei frutti alle manipolazioni di post-raccolta riducendo gli scarti produttivi.
Indicazioni d’uso	ILSAINTEGER è indicato in applicazioni fogliari su colture orticole coltivate in pieno campo e in serra a partire dalla fase di post-allegagione fino all’accrescimento dei frutti.
Packaging	1 kg - 5 kg - 20 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – Giallo ambrato

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	9,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	3,0%	± 0,9
Azoto (N) nitrico	6,0%	± 0,9
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	9,0%	± 0,9
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	± 0,5
Carbonio (C) organico	9,0%	± 0,5
Amminoacidi totali	13,0 – 25,0%	-
Sostanza secca	55,0 – 60,0%	-
Sostanza organica	40,0 – 50,0%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	5,0 – 5,40	-
Densità (kg/dm ³)	1,39	± 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

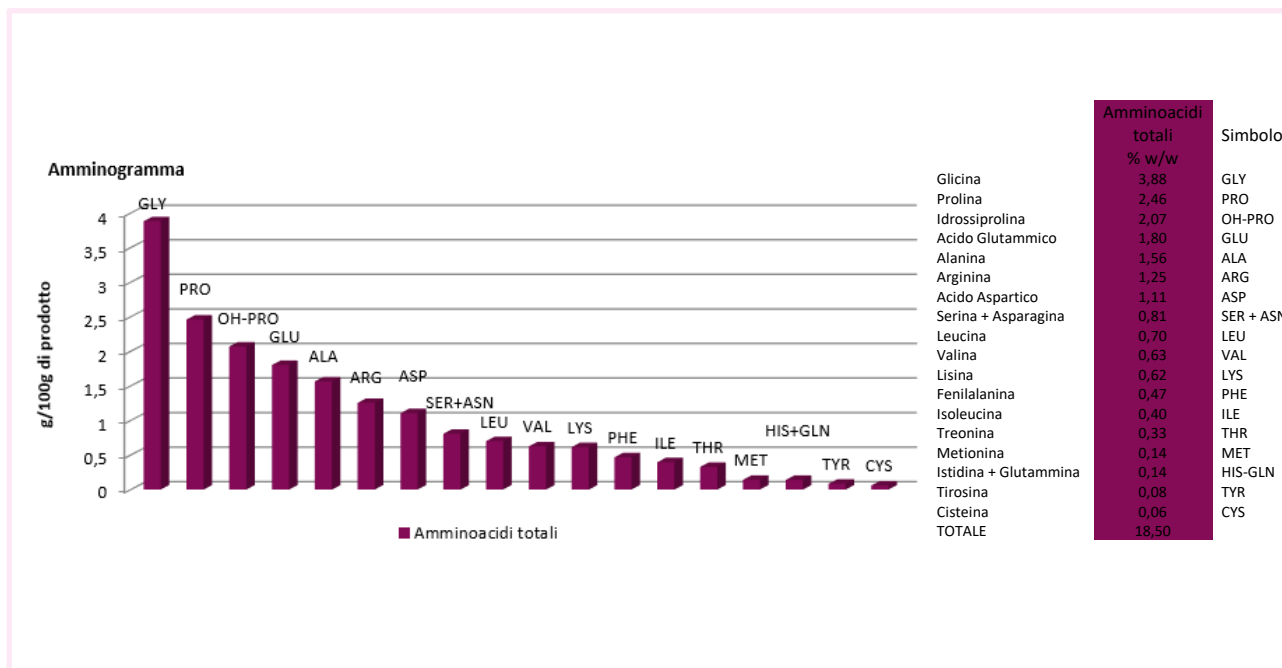
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.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

