

ILSASHAPE

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Miscela di concimi organici azotati fluida con coformulante prodotto da idrolisi enzimatica ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.
Descrizione del prodotto	ILSASHAPE è un bioattivatore dell'accrescimento dei frutti a base di amminoacidi derivati da un processo di idrolisi enzimatica, betaine e polisaccaridi indicata per favorire l'ingrossamento di frutti e ortaggi.
Proprietà funzionali	ILSASHAPE è ricco in amminoacidi ottenuti da idrolisi enzimatica tra i quali acido glutammico, acido aspartico, prolina, ecc. che favoriscono la sintesi proteica, la moltiplicazione cellulare e l'aumento del calibro di frutti e ortaggi. La presenza di betaine, inoltre, contribuisce a mantenere nelle cellule un fisiologico stato di turgore, proteggendole da stress osmotico. ILSASHAPE consente di aumentare la qualità finale di frutti e ortaggi raccolti, caratterizzati da pezzatura maggiore ed uniforme e di ridurre gli scarti produttivi. La sua composizione, a base di oligosaccaridi, estratti vegetali e amminoacidi specifici per la fase di ingrossamento dei frutti, consente a ILSASHAPE, una volta applicato, di favorire l'aumento del calibro. La presenza di molecole bioattive, inoltre, favorisce le regolari attività metaboliche a livello cellulare e regola la traspirazione, limitando così le situazioni di stress ambientale e fisiologico. ILSASHAPE aumenta il valore finale di frutta e ortaggi raccolti.
Indicazioni d'uso	ILSASHAPE è indicato in applicazioni fogliari su colture orticole e frutticole a partire dalla fase di post-allegagione fino ad inizio invaiatura.
Packaging	20 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – bruno

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	5,0%	± 0,5
Azoto (N) organico	5,0%	± 0,5
Idrossiprolina	> 0,70%	-
Carbonio (C) organico	20,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	25,0 – 35,0%	-
Sostanza secca	45,0 – 55,0%	-
Sostanza organica	40,0 – 50,0%	-
Ceneri	3,0 – 3,5%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,90 - 1,30	-
Densità (kg/dm ³)	1,19	± 0,02
pH	5,5 – 6,5	-

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

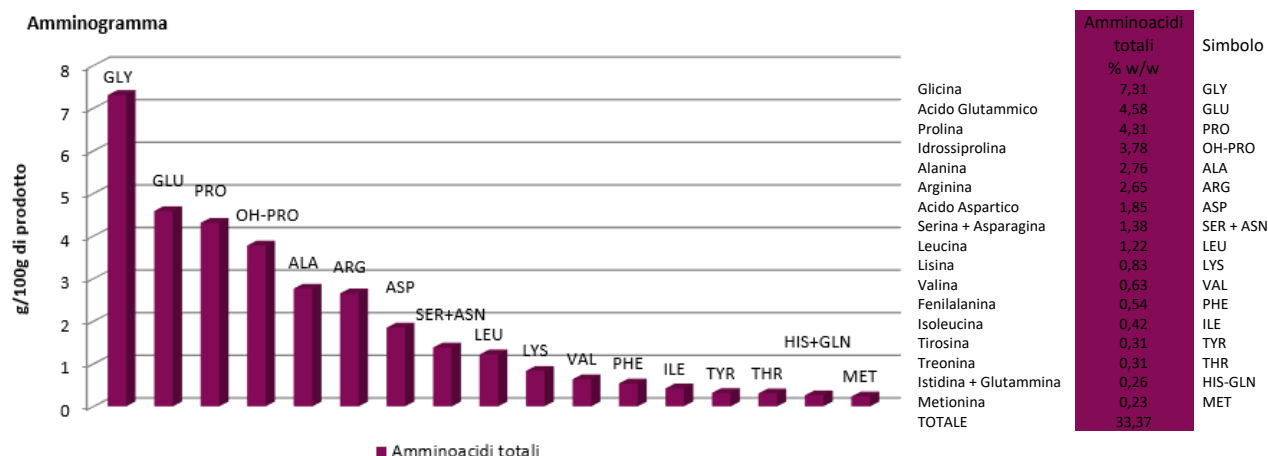
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.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

