

ILSANOBREAK

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Epitelio animale idrolizzato con coformulante prodotto da idrolisi enzimatica ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.
Descrizione del prodotto	ILSANOBREAK è un biopromotore della resistenza dei frutti a base di calcio complessato da amminoacidi, studiato specificatamente per prevenire le fisiopatie nutrizionali causate da carenza di calcio e per favorire l'ispessimento della buccia e ridurre i fenomeni di "spaccature" dei frutti.
Proprietà funzionali	ILSANOBREAK contiene un pool di amminoacidi (prolina, idrossiprolina ed acido glutammico) ottenuti da un processo di idrolisi enzimatica ad azione stimolante nei confronti del metabolismo della pianta (metabolismo primario e secondario). Inoltre, gli amminoacidi favoriscono l'assorbimento e la traslocazione degli elementi nutritivi nei frutti e stimolano nella cellula vegetale la sintesi proteica. La presenza del calcio complessato da specifici amminoacidi favorisce nella fase di ingrossamento dei frutti l'ispessimento della parete cellulare e l'aumento della consistenza della buccia dei frutti e previene fisiopatie nutrizionali indotte da carenze di calcio (disseccamento del rachide della vite, cracking di drupacee e uva da tavola e butteratura amara del melo, ecc.). ILSANOBREAK apporta azoto organico, che è un elemento essenziale per l'accrescimento dei frutti di colture frutticole e arboree (pomacee, drupacee, vite, agrumi, olivo, ecc.).
Indicazioni d'uso	ILSANOBREAK è indicato in applicazioni fogliari nella fase di post-allegagione-accrescimento dei frutti di colture arboree da frutto e per prevenire fisiopatie indotte da carenza di Calcio.
Packaging	1 kg - 5 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – Giallo ambrato

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) organico	5,0%	± 0,3
Azoto (N) organico solubile in acqua	5,0%	± 0,3
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	8,0%	± 0,9
Carbonio (C) organico	15,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	29,0 – 35,0%	-
Sostanza organica	24,0 – 32,0%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	3,80 – 4,20	-
Densità (kg/dm ³)	1,29	± 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

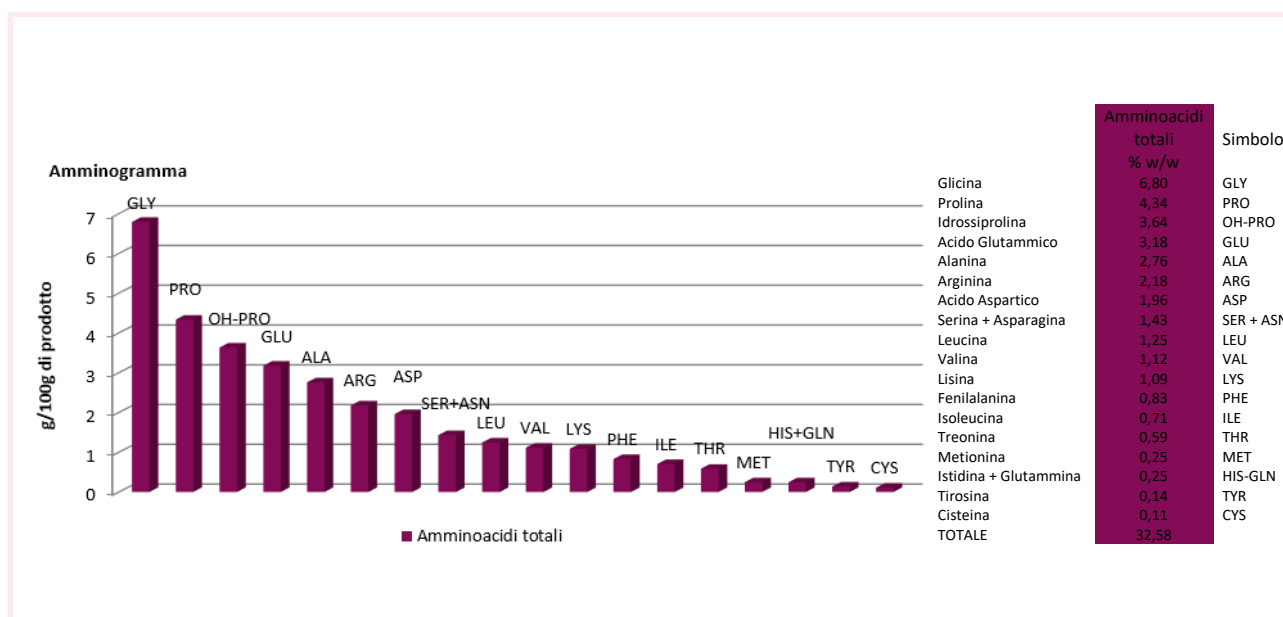
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.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

