

ILSAC-ON

CAS No.: 100209-18-5 Alfalfa, ext., hydrolyzed

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Prodotto ad azione specifica - Biostimolante – Idrolizzato enzimatico di fabaceae ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (UE) 2018/848.
Descrizione del prodotto	ILSAC-ON è un innovativo biostimolante naturale, 100% di origine vegetale, ottenuto idrolizzando enzimaticamente tessuti di Fabaceae. ILSAC-ON contiene triacantano di origine naturale (solubile e disponibile per le piante), composti fenolici, vitamine, amminoacidi vegetali ed altri composti naturali ad azione biostimolante.
Proprietà funzionali	ILSAC-ON agisce come un prodotto ad azione “ormono-simile” naturale e si caratterizza per l’intensa attività biologica. Stimola il metabolismo delle piante e riduce l’influenza negativa di stress abiotici; consente di aumentare resa e qualità finale delle colture, grazie allo stimolo dello sviluppo vegetativo, della fioritura e dell’allegagione e delle caratteristiche qualitative, come grado zuccherino, resa in olio, riduzione dell’accumulo di nitrati nei tessuti vegetali.
Indicazioni d’uso	ILSAC-ON va applicato, per via fogliare ed a bassi dosaggi, nei periodi di maggiore attività vegetativa. A partire dalle prime fasi vegetative, ILSAC-ON stimola l’efficienza fotosintetica e lo sviluppo vegetativo. ILSAC-ON può essere applicato anche in fioritura, aumentando la percentuale di allegagione, e durante lo sviluppo dei frutti, migliorandone le caratteristiche organolettiche e le shelf-life. Il suo ampio spettro d’azione e la sua perfetta miscibilità con altri formulati commerciali consentono l’applicazione di ILSAC-ON su tutte le colture ed anche in occasione dei trattamenti antiparassitari.
Packaging	1 kg – 5 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – bruno

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
Parametri Chimici:		
Amminoacidi totali	≥ 5,0%	-
Amminoacidi liberi	≥ 1,5%	-
Grado di idrolisi	≥ 30,0%	-
Triacontanolo di origine naturale	> 6 mg/kg	-
Sostanza secca	30,0 – 38,0%	-
Sostanza organica	21,0 – 25,0%	-
Ceneri	6,0 – 9,0%	-
Cloruri (Cl)	0,6 – 0,8%	-
Parametri Fisici:		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	1,20 - 1,80	-
Densità (kg/dm ³)	1,14	± 0,02
pH	4,5 – 5,5	-
Peso molecolare medio ponderale (Mw) componente proteica (g/mol)	7096	± 400

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
Biodegradabilità aerobica	Biodegradabile	OECD 310:2014

4. Avvertenze

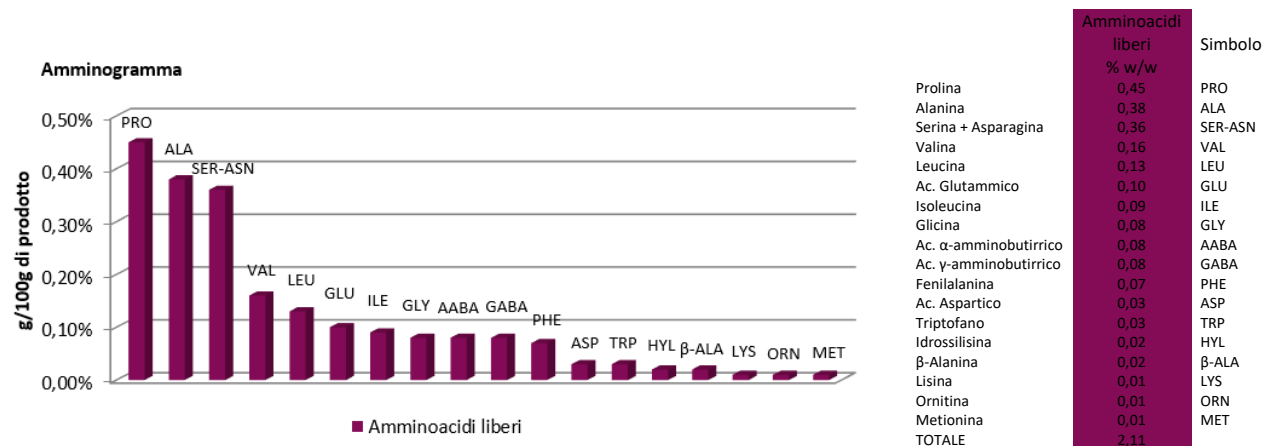
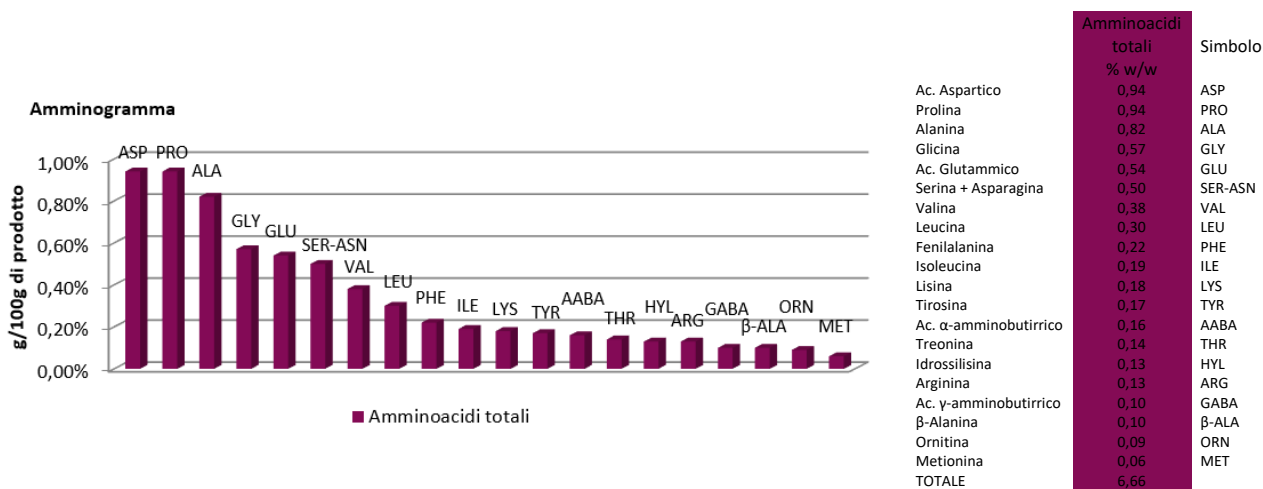
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.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

