

ILSAFITOCELL

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

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Prodotto ad azione specifica - Biostimolante – Idrolizzato proteico di erba medica 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	ILSAFITOCELL è un biostimolante di origine vegetale, ottenuto da un processo di idrolisi enzimatica di tessuti di erba medica. L'esclusivo processo FCEH® di ILSA consente di estrarre azoto totalmente organico, triacontanolo naturale e altre molecole bioattive vegetali e, infine, amminoacidi di origine vegetale, di cui in parte liberi e in forma levogira.
Proprietà funzionali	ILSAFITOCELL stimola lo sviluppo vegetativo dei germogli di nuova formazione, in particolare l'allungamento dei grappoli fiorali e del rachide su vite consentendo, così, una più regolare fioritura e formazione dei frutti. Applicato dopo eventuali gelate, grandinate o altri eventi atmosferici estremi, ILSAFITOCELL consente anche una rapida rigenerazione dei tessuti vegetali ed il riequilibrio dei processi fisiologici. Inoltre, ILSAFITOCELL favorisce l'aumento e l'uniformità del calibro dei frutti e ne aumenta la qualità, in termini di consistenza, aroma, contenuto zuccherino e, in particolare per la vite, di APA (azoto prontamente assimilabile).
Indicazioni d'uso	ILSAFITOCELL va applicato per via fogliare su colture arboree ed orticole, in differenti fasi del ciclo colturale, a seconda dell'obiettivo finale: durante lo sviluppo dei grappoli fiorali, in conseguenza a gelate o ritorni di freddo ed in post-allegagione, per favorire l'aumento del calibro e della qualità dei frutti. La natura delle componenti di ILSAFITOCELL ne consente l'utilizzo in agricoltura biologica.
Packaging	1 kg – 5 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – bruno

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Carbonio (C) organico	19,5%	± 3,0
Azoto (N) organico	5,0%	± 0,3
Amminoacidi totali	31,0%	± 3,0
Amminoacidi liberi	3,5%	± 1,5
Triacantanolo di origine naturale	> 5 mg/kg	-
Sostanza secca	42,0 – 48,0%	-
Sostanza organica	35,0 – 40,0%	-
Ceneri	7,0 – 7,5%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	1,80 - 2,20	-
Densità (kg/dm ³)	1,21	± 0,02
pH	4,5 – 5,5	-

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
Biodegradabilità aerobica	Biodegradable	OECD 310:2014

4. Avvertenze

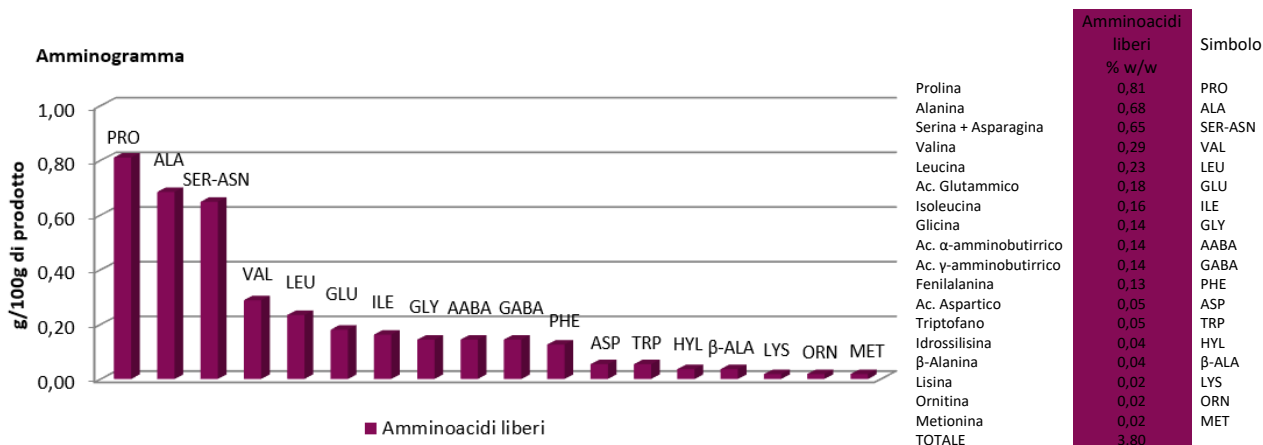
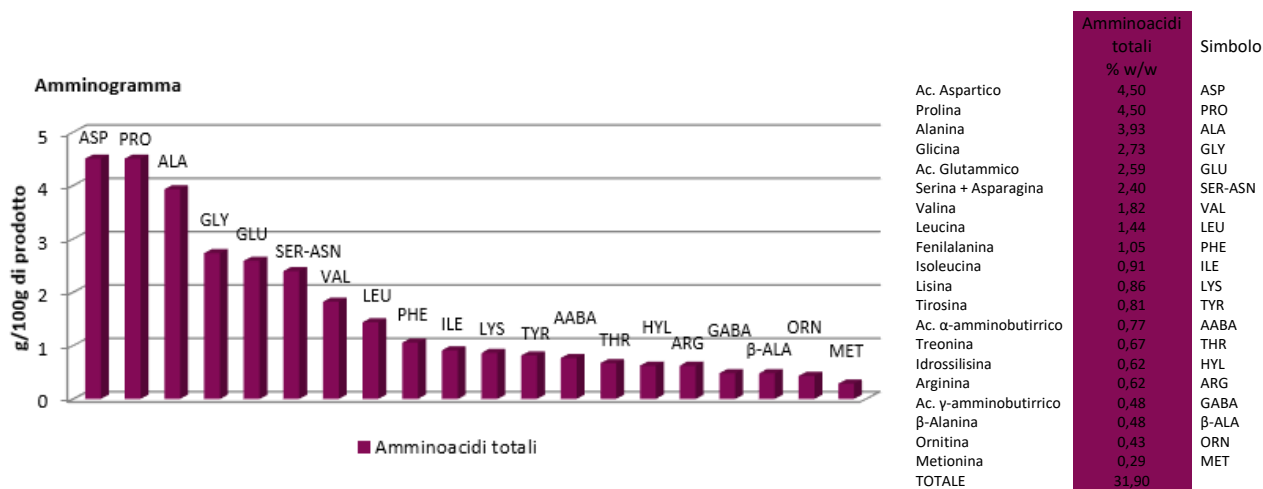
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.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

