

## ILSAFITOCELL

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

Registrazione REACh: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Prodotto ad azione specifica - Biostimolante – Idrolizzato proteico di erba medica</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (UE) 2018/848.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>ILSAFITOCELL</b> 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.
<b>Proprietà funzionali</b>	<b>ILSAFITOCELL</b> 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, <b>ILSAFITOCELL</b> consente anche una rapida rigenerazione dei tessuti vegetali ed il riequilibrio dei processi fisiologici. Inoltre, <b>ILSAFITOCELL</b> 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).
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>ILSAFITOCELL</b> 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 <b>ILSAFITOCELL</b> ne consente l'utilizzo in agricoltura biologica.
<b>Packaging</b>	1 kg – 5 kg
<b>Forma fisica - Aspetto</b>	Liquido – bruno

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
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%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	1,80 - 2,20	-
Densità (kg/dm <sup>3</sup> )	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	Biodegradabile	OECD 310:2014

## 4. Avvertenze

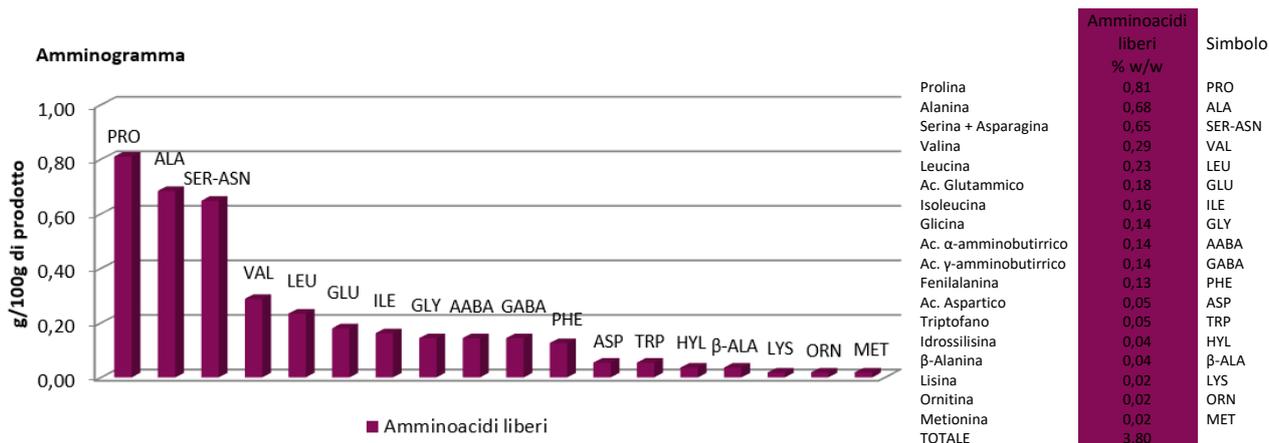
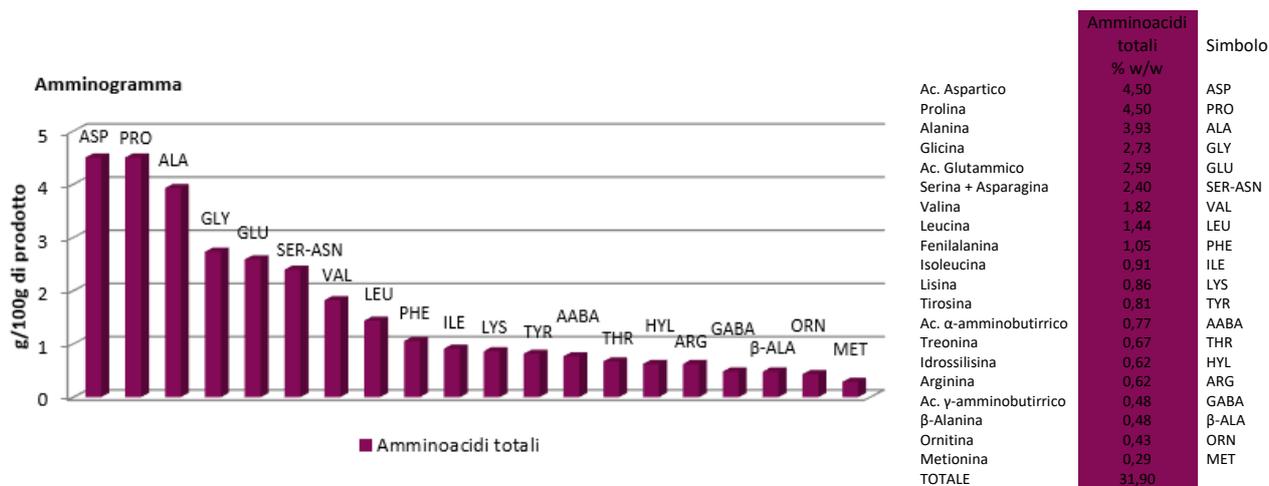
<b>Stoccaggio</b>	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute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

