

## 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.<br>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

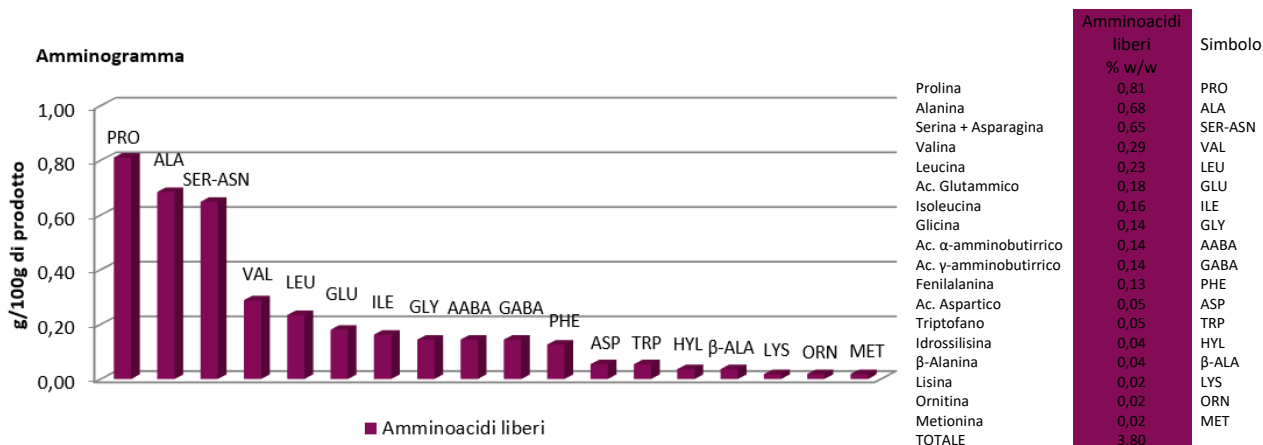
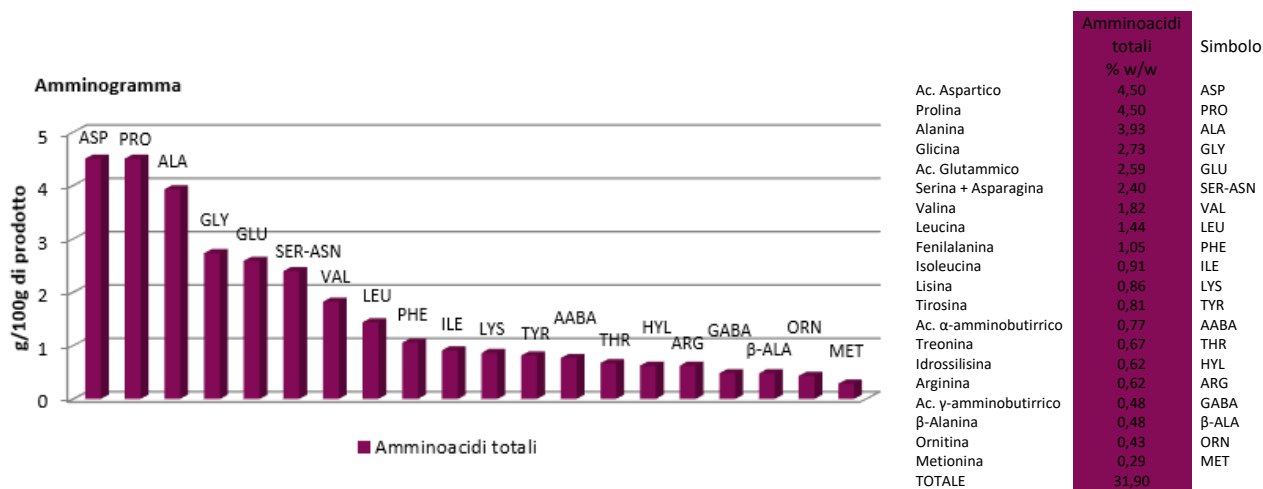
|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Stoccaggio</b> | <p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione 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.

