

## SOYBILS@

Registrazione REACh: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Prodotto ad azione specifica - Biostimolante – Idrolizzato enzimatico di fabaceae</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (EU) 2018/848.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>SOYBILS@</b> è un biostimolante vegetale in forma liquida ottenuto attraverso un processo di idrolisi enzimatica di soia, appartenente alla famiglia delle Fabaceae. Contiene azoto e carbonio tutti in forma organica, potassio, amminoacidi di origine vegetale, in forma libera e di oligo-peptidi, betaine, flavonoidi, vitamine e triacontanolo di origine naturale.
<b>Proprietà funzionali</b>	L'alto contenuto di amminoacidi, in particolare acido glutammico ed acido aspartico, di betaine e di triacontanolo naturale consentono al <b>SOYBILS@</b> di avere un'azione multipla sulle piante. Da un lato, viene favorito lo sviluppo vegetativo di giovani piantine, l'accrescimento di nuovi germogli e l'allungamento del grappolo fiorale. Dall'altro, il biostimolante ha un'azione efficace nel regolare e aumentare lo sviluppo dei frutti e la loro maturazione, anche in situazioni di stress. <b>SOYBILS@</b> aumenta l'efficienza fotosintetica, stimola il processo di sintesi del DNA e delle proteine e favorisce la sintesi di metaboliti secondari portando a un miglioramento delle caratteristiche qualitative finali.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>SOYBILS@</b> può essere utilizzato per via fogliare, a partire dalle prime fasi vegetative di colture arboree e dal post-trapianto di colture orticole. Usato in pre-fioritura, favorisce l'allungamento del rachide di uva da vino e da tavola e, in generale, del grappolo fiorale, anche su orticole da frutto. Applicato in post-allegagione, regola lo sviluppo dei frutti, le fasi di maturazione e aumenta la qualità finale.
<b>Packaging</b>	1 kg – 5 kg – 20 kg
<b>Forma fisica - Aspetto</b>	Liquido – Bruno

## 2. Analisi tipica

Parametri	Valore	Tolleranza
<b>Parametri Chimici:</b>		
Amminoacidi totali	14,0%	± 3,0
Amminoacidi liberi	3,0%	± 0,5
Grado di idrolisi	≥ 30,0%	-
Triacontanolo di origine naturale	> 6,0 mg/kg	-
Azoto (N) organico	3,0 – 4,0%	-
Carbonio (C) totale	23,5 – 24,5%	-
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,2 – 1,8%	-
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	0,9 – 1,5%	-
Betaine	6,0 – 7,0%	-
Sostanza secca	50,0 – 65,0%	-
Sostanza organica	45,0 – 60,0%	-
Ceneri	5,0 – 6,0%	-
<b>Parametri fisici</b>		
Conducibilità elettrica 1:100 (dS/m)	1,8	± 0,3
Densità (kg/dm <sup>3</sup> )	1,20	± 0,10
pH	4,0	± 0,5

## 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

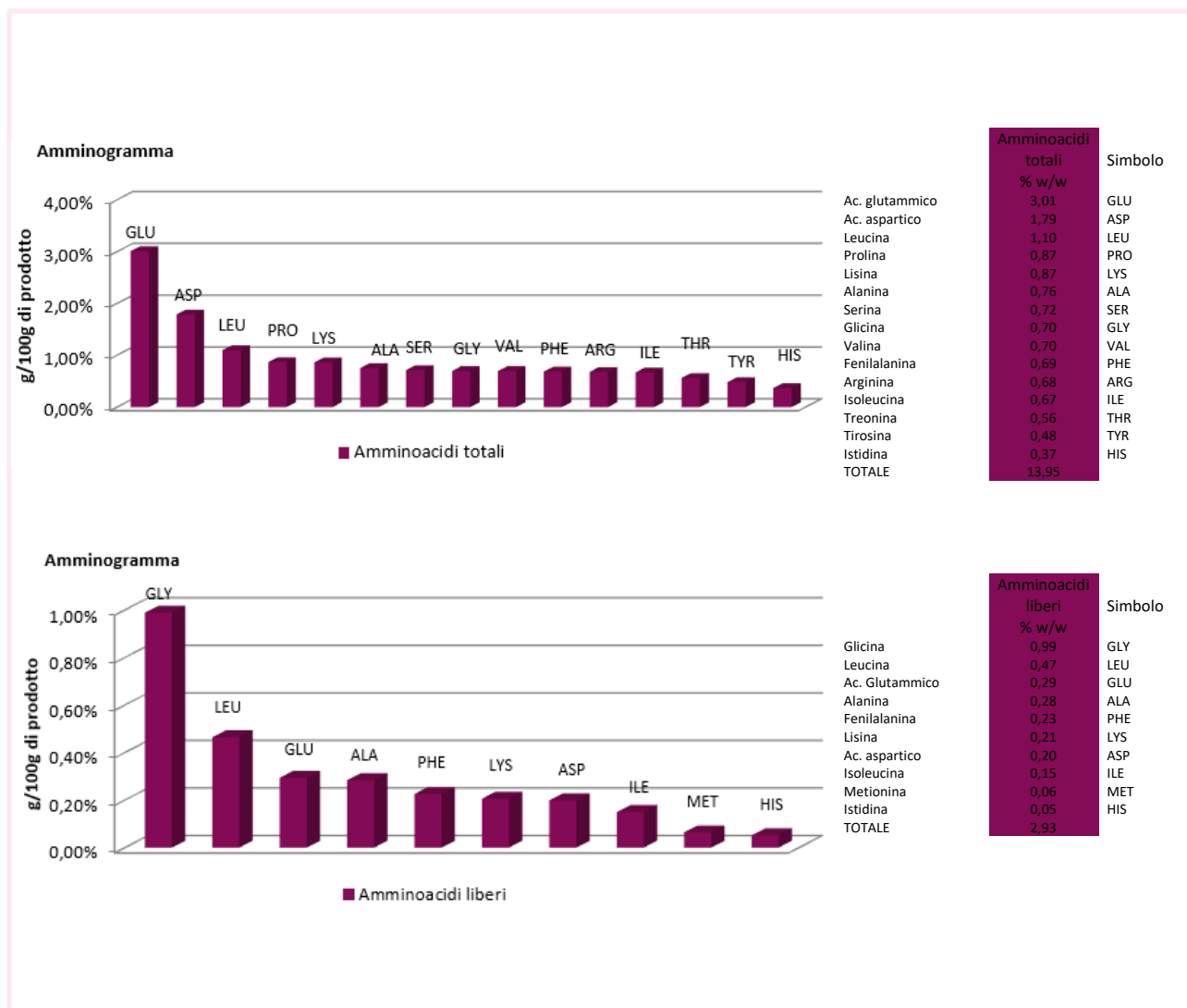
<b>Stoccaggio</b>	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute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