

## ILSAMIN N90

CAS No.: 100085-61-8 - Protein hydrolyzates, animal

Registrazione REACh: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Prodotto ad azione specifica – Biostimolante – Epitelio animale idrolizzato fluido</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>ILSAMIN N90</b> è un biostimolante fogliare a base di amminoacidi e peptidi a spiccata azione equilibratrice delle attività vegetali.
<b>Proprietà funzionali</b>	Grazie all'alta percentuale di amminoacidi liberi levogiri e oligo-peptidi a basso peso molecolare (< 600 Da), <b>ILSAMIN N90</b> stimola il metabolismo delle piante permettendo un'azione preventiva e di rapida ripresa vegetativa in situazioni di stress abiotico. <b>ILSAMIN N90</b> favorisce un rapido sviluppo vegetativo nelle prime fasi e l'assorbimento di macro, meso e microelementi. L'alto contenuto di azoto organico, inoltre, insieme ad amminoacidi liberi e peptidi, favorisce un migliore sviluppo dei frutti, aumentandone le caratteristiche qualitative finali, in termini di calibro e sostanza secca. L'uso regolare di <b>ILSAMIN N90</b> aiuta le piante a mantenere sempre pienamente attive tutte le vie biochimiche sia in condizioni normali sia in momenti critici determinati da stress esterni.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>ILSAMIN N90</b> va impiegato per via fogliare su colture erbacee e arboree, dove consente il miglioramento sia quantitativo che qualitativo delle produzioni. E' miscibile con altri prodotti fogliari e migliora il risultato complessivo delle applicazioni.
<b>Packaging</b>	1 kg – 5 kg – 20 kg – 250 kg – 1200 kg
<b>Forma fisica - Aspetto</b>	Liquido – ambrato

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
Azoto (N) organico	8,9%	± 0,3
Azoto (N) organico solubile	8,9%	± 0,3
Carbonio (C) organico	25,0%	± 1,0
Amminoacidi liberi	> 10%	-
Amminoacidi totali	50,0 – 60,0%	-
Sostanza secca	55,0 – 60,0%	-
Sostanza organica	50,0 – 55,0%	-
Ceneri	3,0 – 4,0%	-
Cloruri (Cl)	< 1,7%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,80 - 1,20	-
Densità (kg/dm <sup>3</sup> )	1,22	± 0,02
pH	5,0 – 6,0	-

## 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

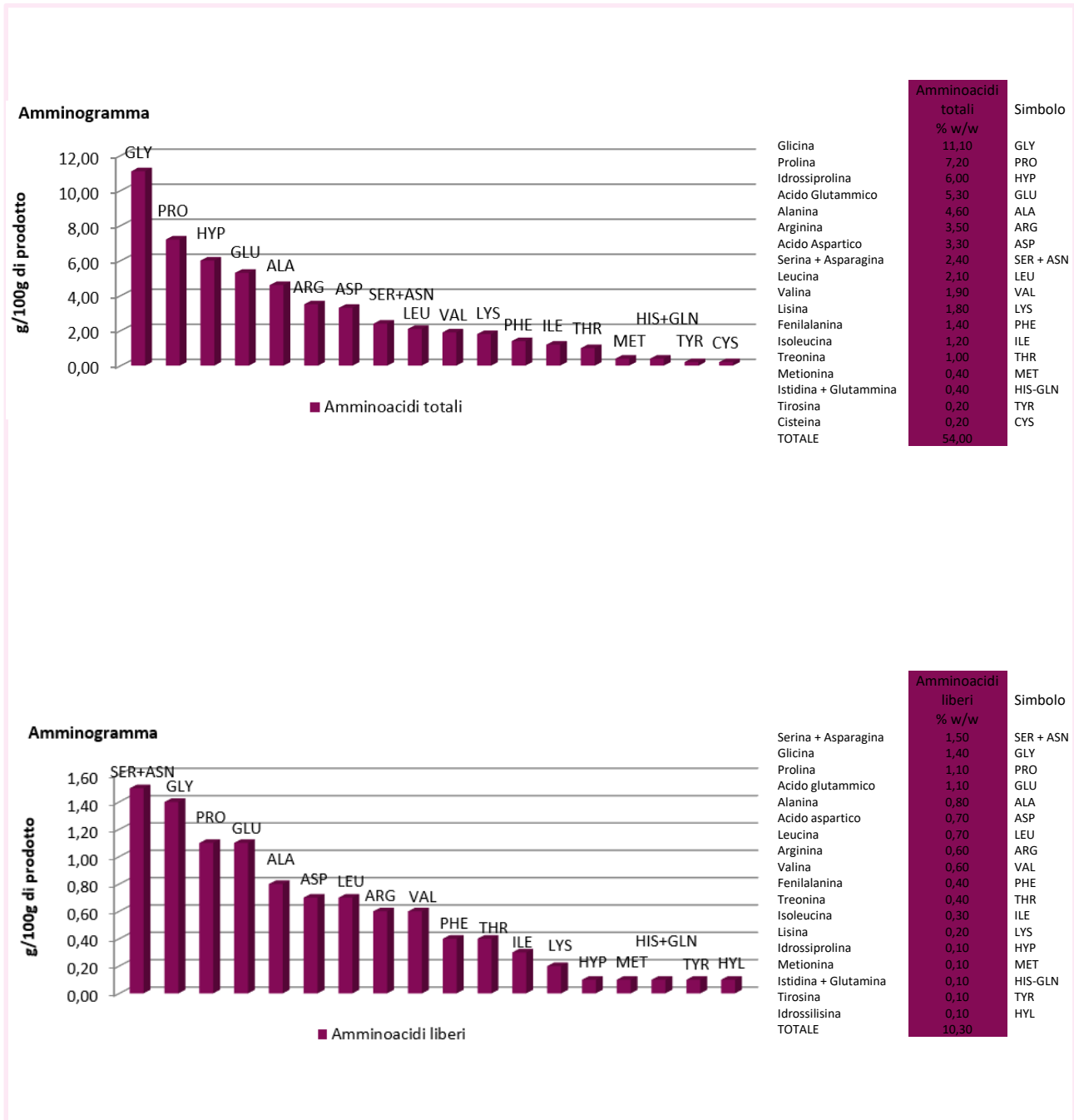
<b>Stoccaggio</b>	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute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

