

## BIOILSA VITE

Registrazione REACh.: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Concimi organo minerali NPK – Concime organo minerale NPK</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>BIOILSA VITE</b> è un concime organo-minerale pellettato che si caratterizza per l'equilibrato contenuto di azoto tutto organico, fosforo, potassio, calcio, magnesio e zolfo legati alla matrice proteica <b>Agrogel®</b> , che ne prolunga la disponibilità nel tempo e permette un rilascio efficiente durante tutto il ciclo colturale aumentando, così la resa e la qualità finale. L'alta presenza di carbonio organico consente a <b>BIOILSA VITE</b> di aumentare la fertilità microbiologica del suolo e di rendere maggiormente disponibili per le piante anche altri elementi apportati con il sovescio o con l'interramento dei residui colturali.
<b>Proprietà funzionali</b>	Il fertilizzante grazie all'azione stimolante della microflora del terreno e all'apporto di Azoto proteico a cessione modulata nel suolo, assicura una nutrizione completa e prolungata delle colture con aumento della resa e della qualità finali, anche in presenza di numero ridotto di interventi al suolo, massimizzando l'efficienza economica. Lo specifico rapporto tra gli elementi nutritivi rende <b>BIOILSA VITE</b> adatto per la vite, non solo per l'equilibrio tra i macroelementi presenti ma anche per il contenuto in calcio e magnesio, che limitano il fenomeno del disseccamento del rachide e aumentano la qualità delle bacche dal punto di vista della croccantezza, della serbevolezza e della conservabilità in post-raccolta.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>BIOILSA VITE</b> è ideale per applicazioni in post-raccolta o alla ripresa vegetativa di vite da vino e da tavola e, in generale, di fruttiferi ad alte esigenze qualitative.
<b>Packaging</b>	25kg – 500kg

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
Azoto (N) totale	5,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	5,0%	± 1,1
Carbonio (C) organico	20,0%	± 1,0
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0%	± 1,1
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico al 2%	3,0%	± 0,5
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	10,0%	± 1,1
Ntot + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O	20,0%	-
Ossido di calcio (CaO) totale	15,0%	± 0,9
Ossido di magnesio (MgO) totale	4,0%	± 0,9
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	9,0%	± 0,9
Amminoacidi totali	30,0 - 35,0%	-
Sostanza secca	> 95,0%	-
Sostanza organica	40,0 - 50,0%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	3,7 - 4,2	-
Densità aparente (kg/dm <sup>3</sup> )	0,86	± 0,2
pH	6,5 - 7,0	-

## 3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Escherichia coli β-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

## 4. Avvertenze

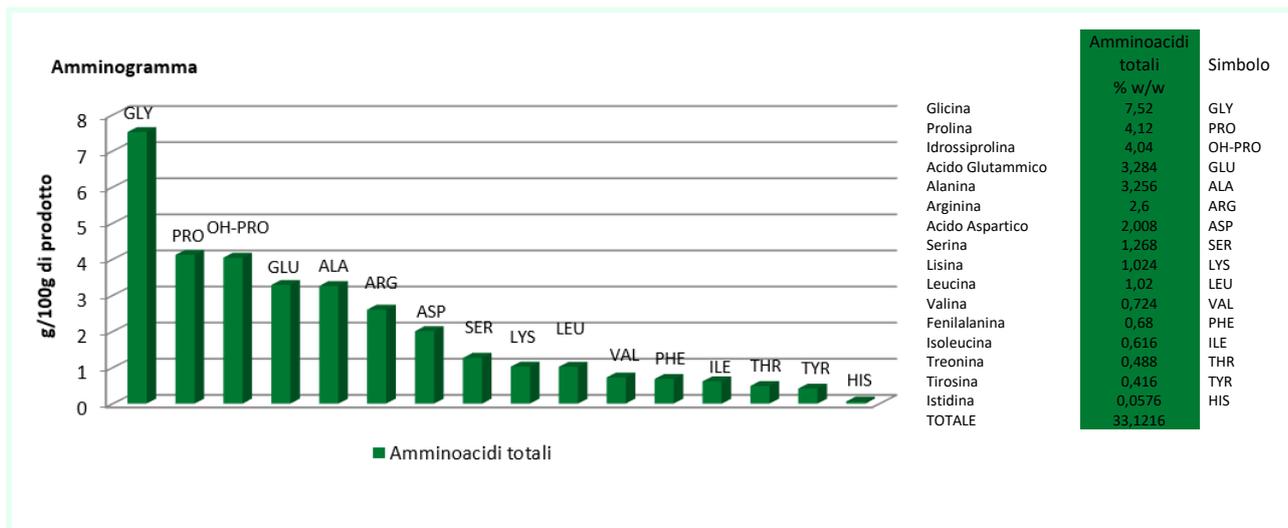
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
<b>Utilizzo</b>	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

## 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.

