

## BIOILSA ECO 5-10-10

### 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 ECO 5-10-10</b> è un concime organo-minerale pellettato a base di azoto organico, fosforo e potassio con un alto contenuto in calcio, zolfo e magnesio, consentito in agricoltura biologica.
<b>Proprietà funzionali</b>	Grazie all'azione complessante di <b>Agrogel®</b> , <b>BIOILSA ECO 5-10-10</b> si caratterizza per un rilascio modulato di tutti i nutrienti favorendo, così, un'ottimale e prolungata nutrizione delle colture e limitando i fenomeni di dilavamento o retrogradazione degli elementi coinvolti.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>BIOILSA ECO 5-10-10</b> si caratterizza per una estrema versatilità. Può essere applicato in fase di pre-semina o pre-trapianto di colture estensive e orticole oppure utilizzato durante la ripresa vegetativa o in post-raccolta su colture arboree.
<b>Packaging</b>	25kg – 500kg
<b>Formulazione</b>	Solido – pellet 4 mm

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
Azoto (N) totale	5,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	5,0%	± 0,5
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10,0%	± 1,1
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico al 2%	9,0%	± 1,0
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	10,0%	± 1,1
Ossido di calcio (CaO) totale	15,0%	± 0,9
Ossido di magnesio (MgO) totale	2,0%	+ 0,5
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	10,0%	± 0,9
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8,0%	± 0,9
Carbonio (C) organico	20,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	28,0 - 35,0%	-
Sostanza secca	> 95,0%	-
Sostanza organica	32,0 - 42,0%	-
Ceneri	50,0 - 60,0%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	3,60 - 4,00	-
Densità aparente (kg/dm <sup>3</sup> )	0,89	± 0,2
pH	6,0 - 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

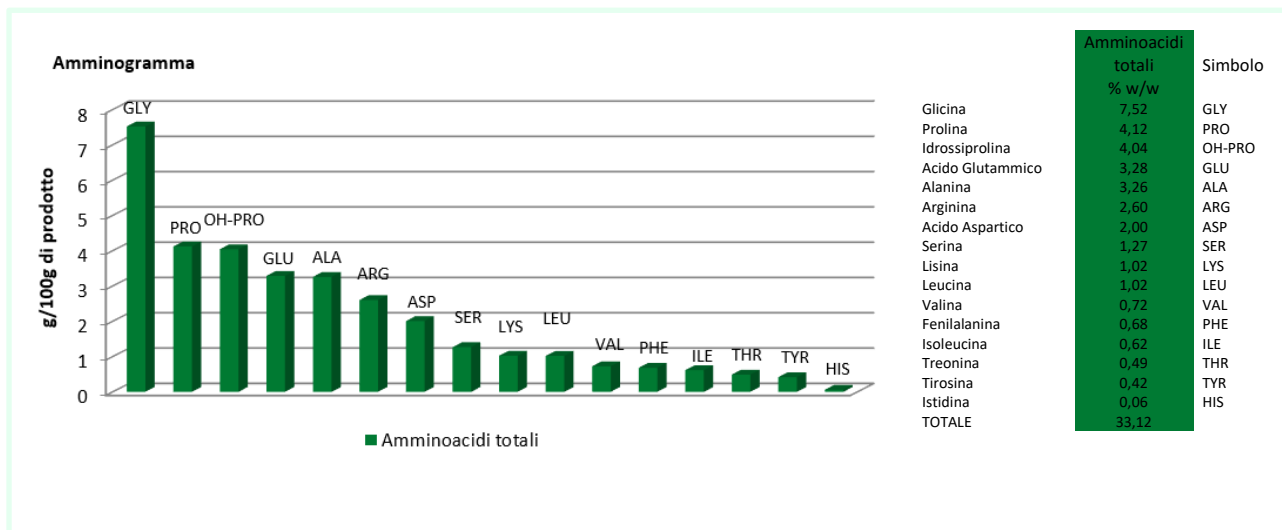
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
<b>Utilizzo</b>	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

## 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.

