

BIOILSA ECO 5-10-10

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organo-minerali NPK – Concime organo-minerale NPK ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007
Descrizione del prodotto	BIOILSA ECO 5-10-10 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.
Proprietà funzionali	Grazie all'azione complessante di Agrogel® , BIOILSA ECO 5-10-10 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.
Indicazioni d'uso	BIOILSA ECO 5-10-10 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.
Packaging	25kg – 500kg
Formulazione	Solido – pellet 4 mm

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	5,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	5,0%	± 0,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10,0%	± 1,1
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico al 2%	9,0%	± 1,0
Ossido di potassio (K ₂ 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 ₃) totale	10,0%	± 0,9
Anidride solforica (SO ₃) 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%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	3,60 - 4,00	-
Densità aparente (kg/dm ³)	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

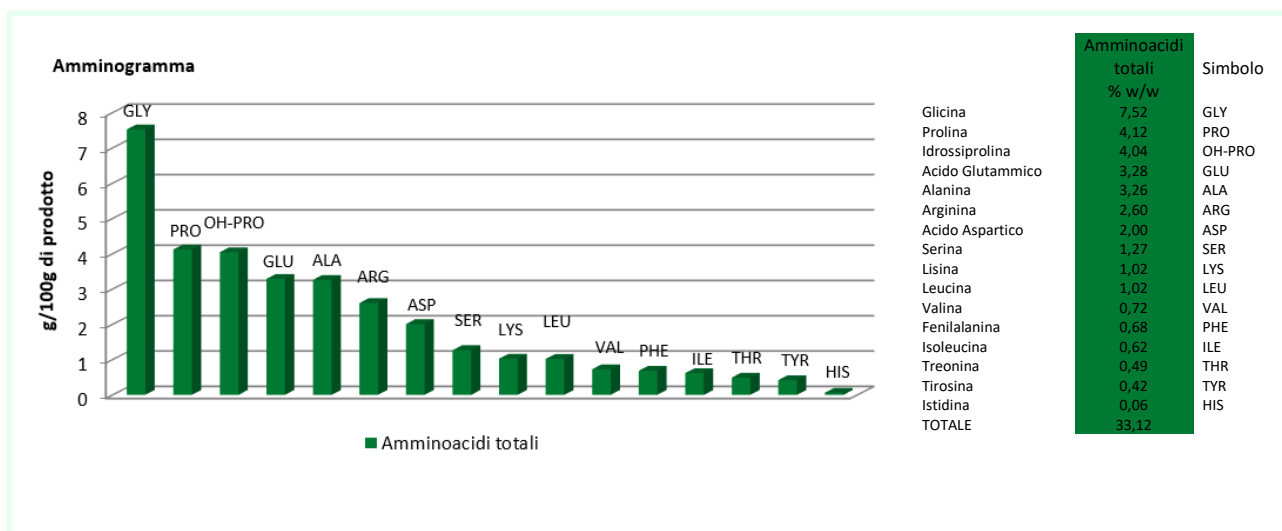
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.

