

FERTORGANICO

CAS No.: 9000-70-8 Gelatins

Registrazione REACh.: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normative	Concimi organici azotati – Gelatina idrolizzata per uso agricolo ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (UE) 2018/848.
Descrizione del prodotto	FERTORGANICO è un concime organico in scaglia con azoto da AGROGEL® a cessione modulata, ad elevata funzione nutrizionale ed energetica per il sistema suolo pianta. Ha un alto contenuto di azoto organico e di carbonio organico, tutto estraibile.
Proprietà funzionali	FERTORGANICO soddisfa in un'unica soluzione tutto il fabbisogno azotato delle colture, grazie alla totale disponibilità di azoto che viene ceduto in maniera graduale; stimola l'attività dei microrganismi del terreno che regolano la cessione dell'azoto secondo i cicli naturali, quindi in base alle reali esigenze delle piante; non è soggetto a perdite di azoto nell'ambiente.
Indicazioni d'uso	FERTORGANICO è particolarmente indicato per tutte le colture arboree e per le colture erbacee a lungo ciclo. Permette una crescita equilibrata delle piante con una sola applicazione all'inizio del ciclo. Risulta particolarmente adatto per applicazioni in autunno-inverno, grazie alla cessione graduale ed equilibrata dell'azoto ed all'assenza di perdite.
Packaging	25kg – 500kg
Forma fisica	Solido – Scaglia 2/5mm

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	11,0%	± 1,0
Azoto (N) organico	11,0%	± 1,0
Azoto (N) organico solubile in acqua	5,0%	+ 0,5
Carbonio (C) organico	40,0%	± 5,0
Carbonio (C) organico estraibile su Carbonio (C) organico totale	95,0%	± 5,0
Amminoacidi totali	70,0 - 85,0%	-
Sostanza secca	> 85,0%	-
Sostanza organica	> 70,0%	-
Ceneri	9,5 - 11,5%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,90 - 1,30	-
Densità apparente (kg/dm ³)	0,73	± 0,2
pH	4,5	± 0,5

3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella spp.	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017
Biodegradabilità aerobica	Readily biodegradable	OECD 310:2014

4. Avvertenze

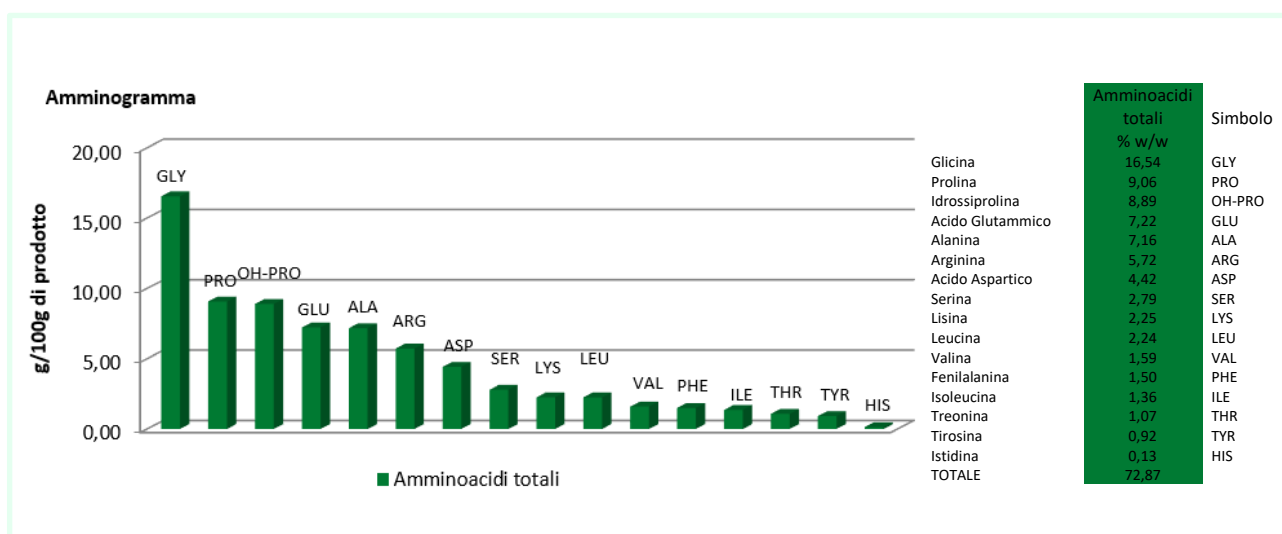
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.

