

FERTIL

CAS No.: 9000-70-8 Gelatins

Registrazione REACh.: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	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	FERTIL è un concime organico azotato pellettato, composto per il 100% da AGROGEL® . L'alto contenuto di azoto organico e di carbonio organico, tutto estraibile, consentono una cessione modulata e totale dell'azoto per le piante. FERTIL ha una composizione certa e costante nel tempo, garantita dall'esclusivo processo di lavorazione.
Proprietà funzionali	FERTIL ha una elevata funzione nutrizionale ed energetica per il sistema suolo pianta. Apporta sostanza organica in forma totalmente biodisponibile; migliora le condizioni del terreno e consente alle piante di esprimere, in ogni situazione, tutto il potenziale produttivo.
Indicazioni d'uso	FERTIL va applicato al suolo, in pre-semina/trapianto di colture erbacee o alla ripresa vegetativa di colture arboree soddisfacendo, in un'unica soluzione, tutto il fabbisogno azotato delle colture. Può essere applicato anche in post-raccolta di colture arboree consentendo un'efficace formazione di riserve nutrizionali per il riposo invernale.
Packaging	25kg – 500kg
Forma fisica	Solido – pellet 4,5mm

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	12,5%	± 1,0
Azoto (N) organico	12,5%	± 1,0
Azoto (N) organico solubile in acqua	> 5,0%	-
Carbonio (C) organico	40,0%	± 5,0
Carbonio (C) organico estraibile su Carbonio (C) organico totale	95,0%	± 5,0
Amminoacidi totali	80,0 - 85,0%	-
Sostanza secca	> 85,0%	-
Sostanza organica	> 70,0%	-
Ceneri	10,0 - 14,0%	-
Cloruri (Cl)	< 1,8%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,90 - 1,30	-
Densità apparente (kg/dm ³)	0,73	± 0,2
pH	5,5	± 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

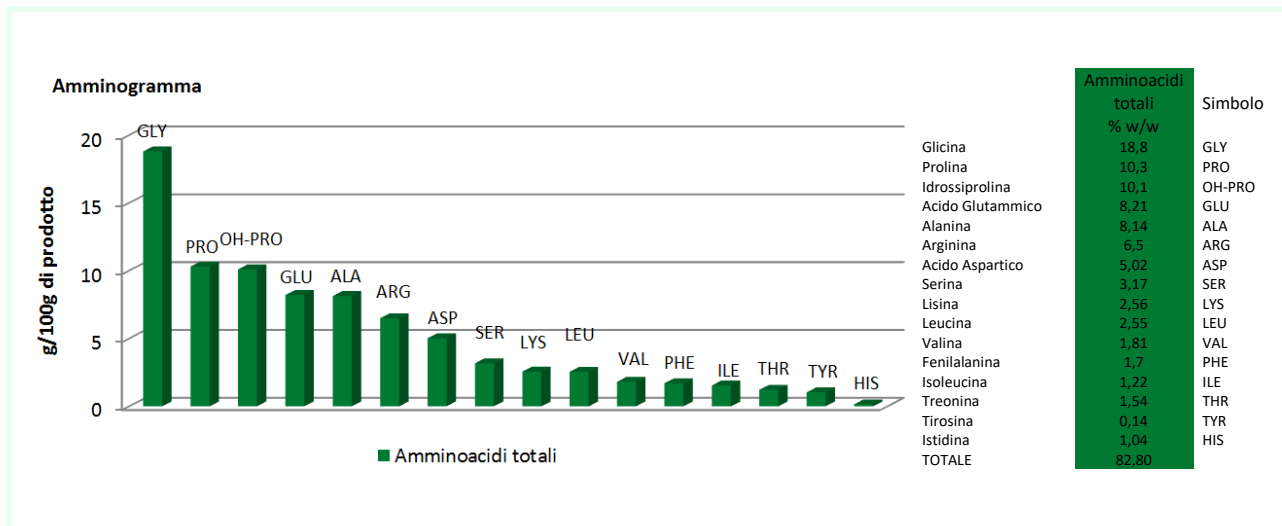
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.

