

## FERTIL

CAS No.: 9000-70-8 Gelatins

Registrazione REACh.: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Concimi organici azotati – Gelatina idrolizzata per uso agricolo</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>FERTIL</b> è un concime organico azotato pellettato, composto per il 100% da <b>AGROGEL®</b> . L'alto contenuto di azoto organico e di carbonio organico, tutto estraibile, consentono una cessione modulata e totale dell'azoto per le piante. <b>FERTIL</b> ha una composizione certa e costante nel tempo, garantita dall'esclusivo processo di lavorazione.
<b>Proprietà funzionali</b>	<b>FERTIL</b> 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.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>FERTIL</b> 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.
<b>Packaging</b>	25kg – 500kg
<b>Forma fisica</b>	Solido – pellet 4,5mm

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
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%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,90 - 1,30	-
Densità apparente (kg/dm <sup>3</sup> )	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

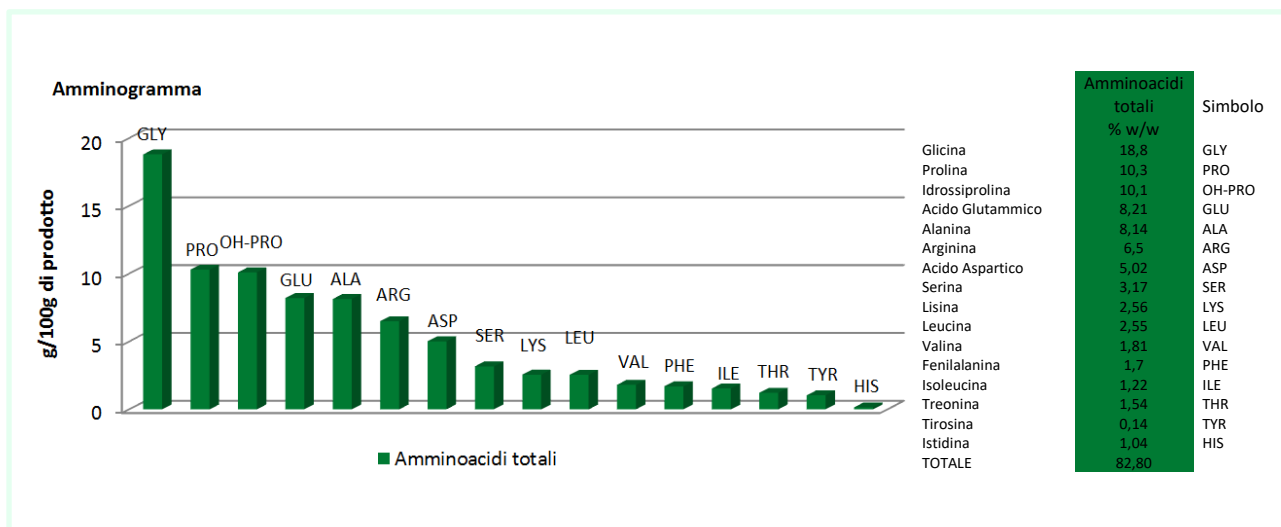
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
<b>Utilizzo</b>	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

## 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.

