

PROFESSIONAL N

CAS No.: 9000-70-8 Gelatins

Registrazione REACh.: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	<p>Concimi organici azotati – Gelatina idrolizzata per uso agricolo ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.</p> <p>CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (UE) n. 2018/848.</p>
Descrizione del prodotto	<p>PROFESSIONAL N è un concime organico azotato a base di AGROGEL®, con un alto contenuto di carbonio organico e di azoto organico a cessione modulata nel tempo. Le caratteristiche nutrizionali, insieme alla formulazione in microgranuli, lo rendono ideale per la fertilizzazione dei tappeti erbosi e del verde professionale in generale.</p>
Proprietà funzionali	<p>PROFESSIONAL N ha un'alta efficienza di rilascio dell'azoto tutto organico, grazie alla presenza di carbonio organico totalmente estraibile, quindi mineralizzato dalla microflora utile del suolo. PROFESSIONAL N migliora le caratteristiche del terreno e rilascia azoto in maniera graduale, senza perdite per dilavamento e consentendo un ridotto numero di applicazioni. Aumenta la capacità di scambio cationico e di ritenzione idrica del suolo e permette uno sviluppo regolare del tappeto erboso senza alterare il rapporto con le specie presenti.</p>
Indicazioni d'uso	<p>PROFESSIONAL N va applicato al suolo sia prima della semina di un nuovo tappeto erboso sia regolarmente durante la sua gestione, con almeno due applicazioni, in primavera ed in autunno. PROFESSIONAL N assicura una crescita costante e regolare delle essenze vegetali e, grazie alla formulazione microgranulare, garantisce la nutrizione e l'aspetto uniforme di prati e tappeti erbosi.</p>
Packaging	25kg
Forma fisica	Solido – microgranuli

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	12,0%	± 1,0
Azoto (N) organico	12,0%	± 1,0
Azoto (N) organico solubile in acqua	> 5,0%	-
Carbonio (C) organico	40,0%	± 5,0
Carbonio (C) organico estraibile su	95,0%	± 5,0
Carbonio (C) organico totale		
Amminoacidi totali	80,0 - 85,0%	-
Sostanza secca	> 85,0%	-
Sostanza organica	> 75,0%	-
Ceneri	9,5 - 11,5%	-
Cloruri	< 1,8%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,80 - 1,20	-
Densità apparente (kg/dm ³)	0,78	± 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

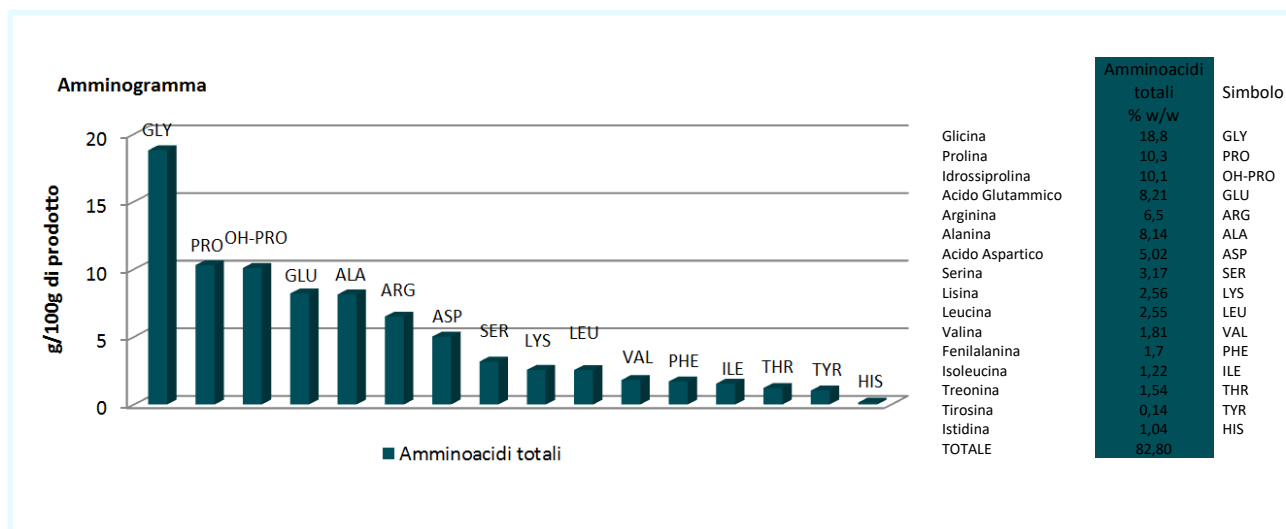
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.

