

FERTIL 10

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organici azotati – Miscela di concimi organici azotati 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	FERTIL 10 è un concime organico azotato pellettato, contenente il 70% di AGROGEL® , quindi con un alto contenuto in azoto organico (10%) ed in carbonio organico (40%), totalmente biodisponibili. Contiene anche calcio e magnesio, complessati con la matrice organica.
Proprietà funzionali	La presenza di un'alta percentuale di AGROGEL® consente a FERTIL 10 una cessione graduale ed equilibrata dell'azoto e ne evita le perdite per lisciviazione e volatilizzazione. L'alta presenza anche di carbonio organico, calcio e magnesio permette di aumentare la fertilità del terreno e di garantire la nutrizione e lo sviluppo equilibrato delle colture durante tutto il ciclo vegetativo, consentendo di ottenere rese più alte.
Indicazioni d'uso	FERTIL 10 può essere applicato su un ampio spettro di colture, sia estensive che arboree ed orticole, ed è adatto per applicazioni sia all'inizio del ciclo vegetativo sia in post-raccolta. Il pH neutro e la bassissima salinità permettono la distribuzione anche in pre-trapianto di giovani piantine.
Packaging	25kg – 500kg
Forma fisica	Solido – pellet 4,5mm

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
Parametri Chimici:		
Azoto (N) organico	10,0%	± 0,5
Azoto (N) organico solubile in acqua	≥ 5,0%	-
Carbonio (C) organico	40,0%	± 1,0
Carbonio (C) organico estraibile su Carbonio (C) organico totale	85,0 – 95,0%	-
Ossido di magnesio (MgO)	2,5 – 3,5%	-
Ossido di calcio (CaO)	7,0 – 9,0%	-
Ferro (Fe)	0,1 – 0,3%	-
Amminoacidi totali	55,0 - 70,0%	-
Sostanza secca	> 90,0%	-
Sostanza organica	68,0 – 75,0%	-
Ceneri	18,0 – 24,0%	-
Cloruri (Cl)	< 1,5%	-
Parametri Fisici:		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,85 - 1,25	-
Densità apparente (kg/dm ³)	0,74	± 0,2
pH	6,5 – 7,5	-

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

4. Avvertenze

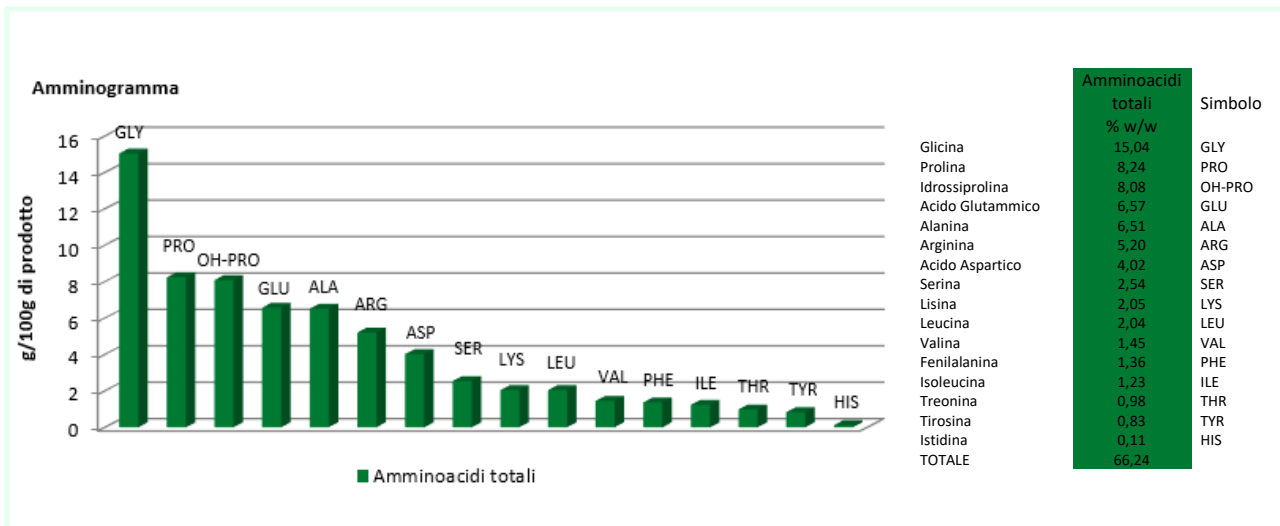
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.