

AZOTIL S

Registrazione REACh : Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organo-minerali azotati - Concime organo-minerale azotato ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.
Descrizione del prodotto	AZOTIL S è un concime organo-minerale pellettato di ultima generazione che contiene il 25% di azoto (6% organico + 19% ureico) a cessione modulata nel suolo ed arricchito con Zolfo (20% di SO ₃).
Proprietà funzionali	Grazie alla presenza di AgroGel [®] (Gelatina idrolizzata per uso agricolo), AZOTIL S stimola l'attività della flora batterica e migliora la disponibilità dei nutrienti presenti nel suolo. La presenza delle due forme azotate (organica ed ureica) garantisce sia un pronto effetto sia una cessione graduale per le piante stimolando, così, la crescita vegetativa e l'aumento della resa, in funzione con il fabbisogno della pianta durante il ciclo colturale. La presenza di Zolfo crea nel suolo un microambiente ideale per l'assorbimento radicale dei microelementi e stimola la formazione degli amminoacidi solforati e delle proteine.
Indicazioni d'uso	AZOTIL S è indicato per applicazioni al suolo su colture cerealicole ed industriali in pre-semina o in accestimento, su colture orticole in pre-semina/trapianto e su colture arboree durante la ripresa vegetativa o in post-fioritura.
Packaging	25kg – 500kg
Forma fisica	Solido – pellet 4 mm

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	25,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	6,0%	± 2,0
Azoto (N) ureico	19,0%	± 2,0
Anidride solforica (SO ₃) totale	20,0%	± 0,9
Carbonio (C) organico	17,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	25,0 - 50,0%	-
Sostanza secca	> 90,0%	-
Sostanza organica	27,0 – 36,0%	-
Ceneri	55,0 – 65,0%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	1,20 - 1,70	-
Densità apparente (kg/dm ³)	0,7	± 0,2
pH	6,5 – 7,5	-

3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Escherichia coli β-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

4. Avvertenze

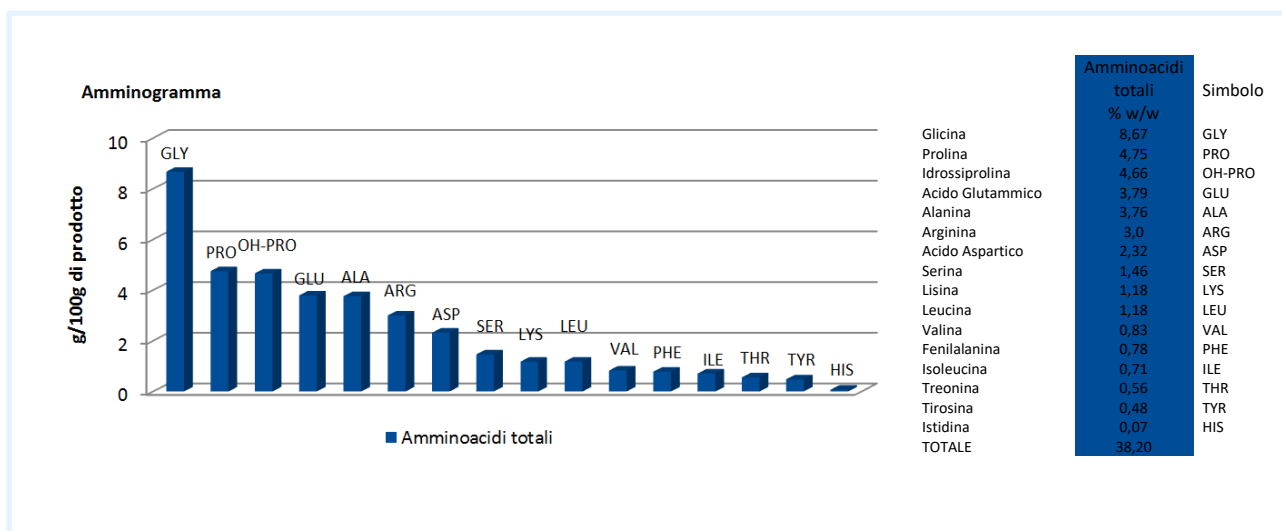
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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 di sicurezza.

