

PROFESSIONAL NPK

1. Informazioni

| | |
|---------------------------------|--|
| Inquadramento normativo | Concimi organo minerali NPK - Concime organo-minerale NPK ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. |
| Descrizione del prodotto | PROFESSIONAL NPK è un concime organo-minerale NPK di alta qualità a base di AGROGEL® , con azoto, fosforo, potassio, magnesio, zolfo, ferro, a cessione controllata, specifico per il verde professionale. |
| Proprietà funzionali | PROFESSIONAL NPK contiene una frazione minerale legata alla frazione organica, che garantisce la massima efficienza nutrizionale, zero perdite per dilavamento ed il completo assorbimento degli elementi nutritivi da parte delle essenze vegetali. Apporta sostanza organica che migliora le caratteristiche fisico, chimiche, microbiologiche del terreno. |
| Indicazioni d'uso | L'impiego di PROFESSIONAL NPK per applicazione al suolo mantiene l'equilibrio vegetativo tra le specie presenti. La formulazione microgranulare garantisce omogeneità di distribuzione e di cessione degli elementi nutritivi. PROFESSIONAL NPK 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. |
| Packeging | 25kg |
| Formulazione | Solido – microgranuli |

2. Analisi

| Parametri | Valore | Tolleranza |
|---|--------------|------------|
| <u>Parametri Chimici:</u> | | |
| Azoto (N) totale | 8,0% | ± 1,1 |
| Azoto (N) organico | 2,0% | ± 0,8 |
| Azoto (N) ammoniacale | 4,0% | ± 0,8 |
| Azoto (N) ureico | 2,0% | ± 0,8 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale | 6,0% | ± 1,1 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua | 6,0% | ± 0,6 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 3,0% | ± 0,6 |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 14,0% | ± 1,1 |
| Ossido di magnesio (MgO) totale | 2,0% | ± 0,4 |
| Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua | 20,0% | ± 0,9 |
| Boro (B) solubile in acqua | 0,010 | + 0,002 |
| Ferro (Fe) totale | 0,5 | + 0,1 |
| Zinco (Zn) totale | 0,010 | + 0,002 |
| Carbonio (C) organico | 7,5% | ± 1,0 |
| Amminoacidi totali | 7,5 - 17,5% | - |
| Sostanza secca | > 90,0% | - |
| Sostanza organica | 40,0 - 45,0% | - |
| Ceneri | 53,0 - 58,0% | - |
| Cloruri | < 1,8% | - |
| <u>Parametri Fisici:</u> | | |
| Conducibilità 1:100 (dS/m) | 9,00 - 9,50 | - |
| Densità apparente (kg/dm ³) | 0,96 | ± 0,2 |
| pH | 4,5 - 5,5 | - |

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

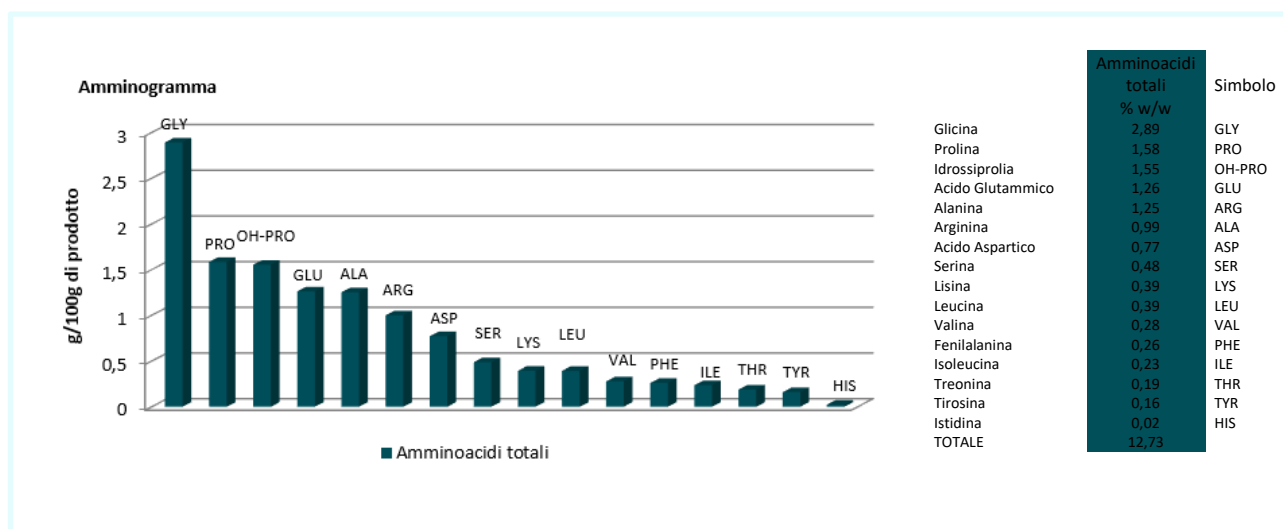
Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

4. 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.

