

TEKNIFERT MICRO

Registrazione REACh : Esente

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 | TEKNIFERT MICRO è un concime organo-minerale NPK granulare, contenente AGROGEL® , ottenuto per reazione acida. Fornisce alle piante azoto (in forma organica e minerale), fosforo, potassio ed apporta anche carbonio organico, zolfo e boro. |
| Proprietà funzionali | La complessazione tra sostanza organica, elementi minerali e potassio da solfato consente a TEKNIFERT MICRO di cedere in maniera progressiva ed efficiente di tutti gli elementi nutritivi. TEKNIFERT MICRO migliora la fertilità del terreno, apporta zolfo e boro e stimola la fase di allegagione dei frutti. |
| Indicazioni d'uso | TEKNIFERT MICRO ha un rapporto tra gli elementi nutritivi particolarmente indicato per impianti frutticoli e viticoli, oltreché per orticole con elevate esigenze di qualità. Per l'equilibrio dei suoi nutrienti si adatta perfettamente anche ai terreni più difficili. |
| Packaging | 25kg – 500kg |
| Forma fisica | Solido – granulare |

2. Analisi

| Parametri | Valore | Tolleranza |
|---|--------------|---------------|
| <u>Parametri Chimici:</u> | | |
| Azoto (N) totale | 11,0% | ± 1,1 |
| Azoto (N) organico | 2,0% | ± 1,1 |
| Azoto (N) ammoniacale | 7,0% | ± 1,1 |
| Azoto (N) ureico | 2,0% | ± 1,1 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale | 6,0% | + 1,1 / - 1,0 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua | 6,0% | ± 0,6 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile acqua | 4,0% | ± 0,6 |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 9,0% | ± 1,1 |
| Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua | 25,0% | ± 0,9 |
| Boro (B) | 0,01% | ± 0,002 |
| Carbonio (C) organico | 7,5% | ± 1,0 |
| Amminoacidi totali | 5,0 - 20,0% | - |
| Sostanza secca | > 90,0% | - |
| Sostanza organica | 10,0 - 20,0% | - |
| <u>Parametri Fisici:</u> | | |
| Conducibilità 1:100 (dS/m) | 9,40 - 9,80 | - |
| Densità apparente (kg/dm ³) | 0,91 | ± 0,2 |
| pH | 6,5 - 7,0 | - |

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

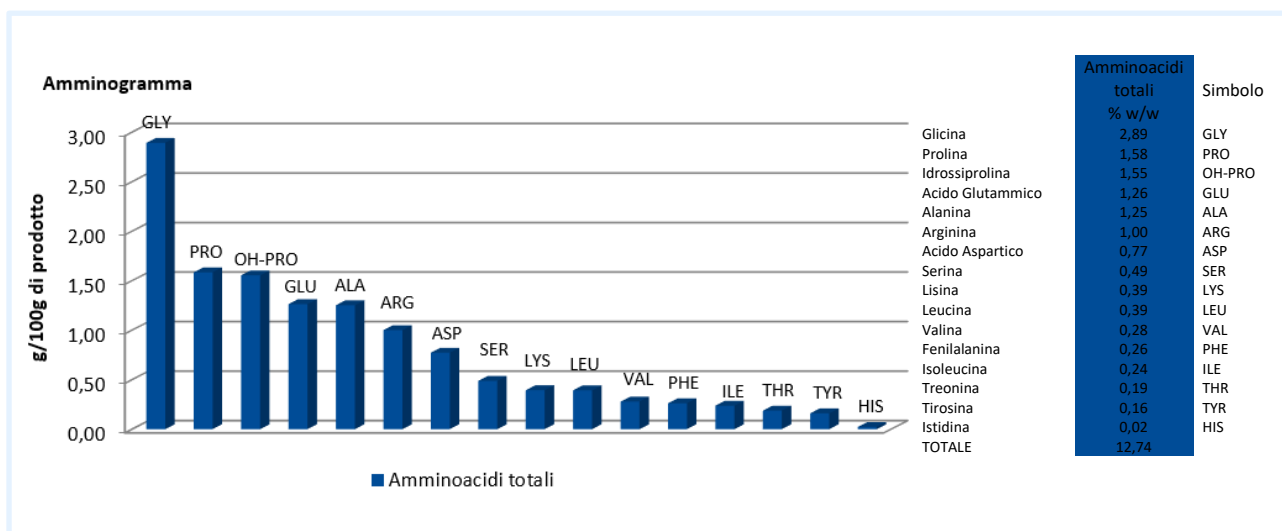
| | |
|-------------------|--|
| Stoccaggio | Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore. |
| Utilizzo | Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.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

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.

