

ELENNE MICRO BIO

Registrazione REACh.: Esente

1. Informazioni

| | |
|---------------------------------|---|
| Inquadramento normativo | Concimi organo minerali – Concime organo minerale NPK (CaO-MgO-SO₃) ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (UE) 2018/848. |
| Descrizione del prodotto | ELENNE MICRO BIO è un concime organo-minerale pellettato e ammesso in agricoltura biologica, a base di Agrogel®, studiato per colture arboree e orticole ad alta richiesta di azoto ma che apporta, in maniera equilibrata, tutti i principali macro e meso elementi necessari per le piante. |
| Proprietà funzionali | La complessazione tra sostanza organica, fosforo, potassio da solfato, calcio e magnesio consente la disponibilità progressiva di tutti gli elementi, in modo da sostenere le colture secondo le loro esigenze nutrizionali e migliorare la fertilità del terreno. La presenza della componente organica in ELENNE MICRO BIO consente un effetto nutrizionale sinergico con gli elementi nutritivi aumentando l'efficacia del prodotto |
| Indicazioni d'uso | ELENNE MICRO BIO ha un rapporto tra i nutrienti particolarmente indicato per olivo e specifici fruttiferi, quali Drupacee, Actinidia e Piccoli Frutti. È adatto per applicazioni alla ripresa vegetativa o durante il ciclo colturale anche di pomacee, agrumi e orticole da frutto, quali solanacee, cucurbitacee e fragola. |
| Packaging | 25kg – 500kg |
| Forma fisica | Solido – pellet |

2. Analisi

| Parametri | Valore | Tolleranza |
|---|--------------|------------|
| Parametri Chimici: | | |
| Azoto (N) totale | 8,0% | ± 1,1 |
| Azoto (N) organico | 8,0% | ± 0,8 |
| Carbonio (C) organico | 27,0% | ± 1,0 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale (solubile in acidi minerali) | 5,0% | + 1,1 |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico al 2% | 3,0% | ± 0,5 |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 5,0% | + 1,1 |
| Ossido di calcio (CaO) totale | 11,0% | ± 0,9 |
| Ossido di magnesio (MgO) totale | 2,0% | + 0,5 |
| Anidride solforica (SO ₃) totale | 6,0% | ± 0,9 |
| Amminoacidi totali | 45,0 - 50,0% | - |
| Sostanza secca | > 90,0% | - |
| Sostanza organica | 50,0 - 60,0% | - |
| Ceneri | 20,0 - 40,0% | - |
| Parametri Fisici: | | |
| Conducibilità 1:100 (dS/m) | 2,80 - 2,90 | - |
| Densità apparente (kg/dm ³) | 0,71 | ± 0,2 |
| pH | 5,5 | ± 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

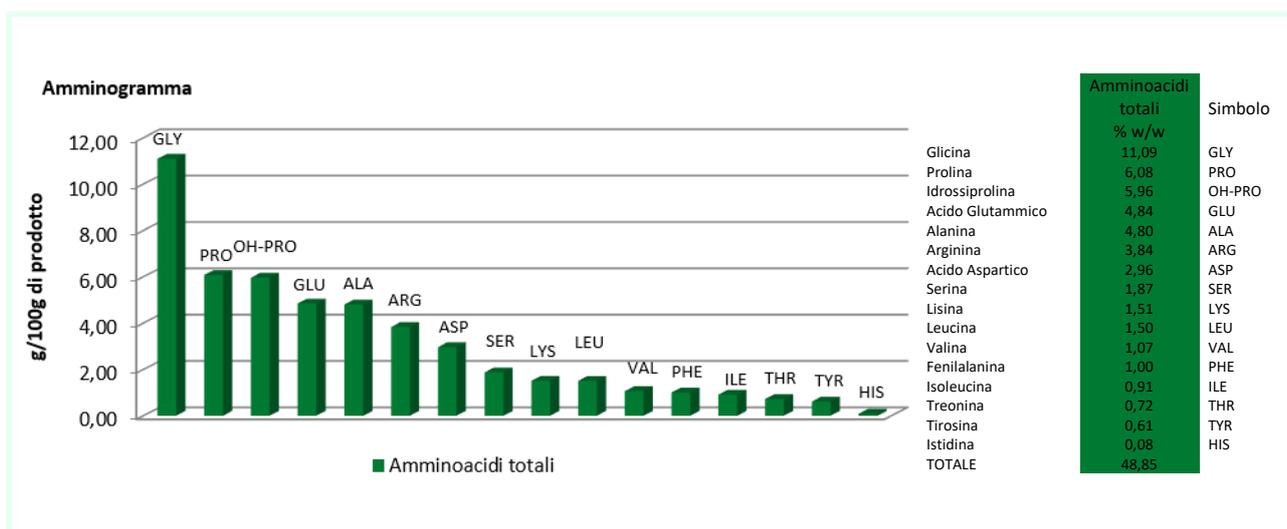
| | |
|-------------------|--|
| Stoccaggio | Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore. |
| Utilizzo | Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.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

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.

