

ETIXAMIN BIO K

Registrazione REACH : Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organo-minerali NK – Concime organo-minerale NK ai sensi del Decreto Legislativo del 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007.
Descrizione del prodotto	ETIXAMIN BIO-K è una specialità nutrizionale in polvere idrosolubile ad alto contenuto in Potassio complessato da Amminoacidi ottenuti da idrolisi enzimatica (FCHE®), volutamente studiato per migliorare le caratteristiche qualitative delle produzioni orto-frutticole.
Proprietà funzionali	ETIXAMIN BIO-K apporta Potassio ed Amminoacidi (in forma libera e di oligopeptidi). Questi ultimi veicolano il potassio complessato verso i frutti in fase di maturazione, favorendone la formazione degli zuccheri, la biosintesi dei precursori responsabili del sapore e degli aromi e la biosintesi degli antociani responsabili della colorazione della buccia. La presenza, inoltre, di un pool di amminoacidi liberi favorisce l'attivazione dei meccanismi di resistenza della pianta per superare gli stress ambientali (alte temperature estive, sbalzi di temperatura, siccità, ecc.) e supporta la fase di maturazione dei frutti e degli ortaggi.
Indicazioni d'uso	ETIXAMIN BIO-K può essere impiegato in fertirrigazione o in applicazione fogliare durante la fase di ingrossamento dei frutti fino a maturazione, oppure in post-raccolta su colture frutticole ed arboree per favorire l'accumulo di sostanze nutritive nelle gemme ibernanti.
Packaging	10 kg
Forma fisica - Aspetto	Solido - Polvere idrosolubile

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
Parametri Chimici:		
Azoto (N) totale	9,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	9,0%	± 0,9
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18,0%	± 1,1
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	15,5%	± 0,9
Carbonio (C) organico	25,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	55,0 – 70,0%	-
Sostanza secca	≥ 95,0%	-
Sostanza organica	45,0 – 60,0%	-
Cloruri (Cl ⁻)	≤ 2,0%	-
Parametri Fisici:		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	5,2 – 5,8	-
Densità (kg/dm ³)	0,28	± 0,02
pH	5,5 – 6,0	-
Peso molecolare medio ponderale (Mw) componente proteica (g/mol)	1327	± 300

3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Enterobacteriacee (UFC/g)	< 10	ISO 21528-2 2004
Salmonella spp.	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

4. Avvertenze

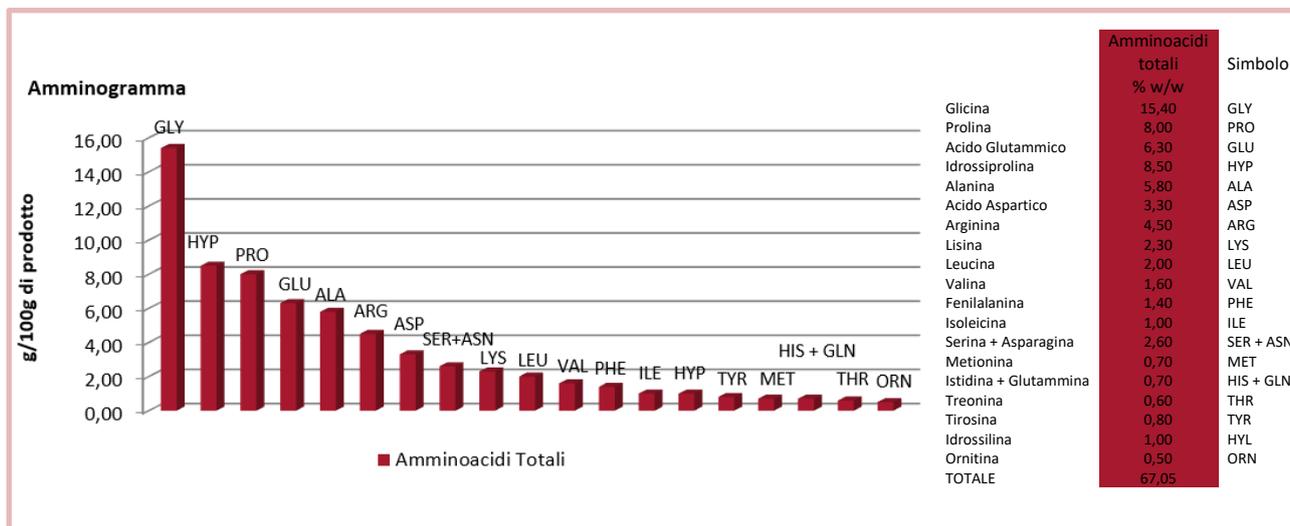
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo /Identificazione dei pericoli	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.

