

ILSAGRADER

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organo-minerali NK fluidi in sospensione - Concime organo-minerale NK in sospensione ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.
Descrizione del prodotto	ILSAGRADER è un biopromotore della sintesi degli zuccheri, a base di potassio, betaine, polisaccaridi e alginati. Il formulato è studiato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo di ILSA per incrementare le caratteristiche qualitative delle produzioni agroalimentari.
Proprietà funzionali	ILSAGRADER è ricco in potassio, elemento essenziale per il metabolismo primario delle piante, in quanto attiva gli enzimi coinvolti nel processo di elaborazione fotosintetica e nella biosintesi degli zuccheri. ILSAGRADER contiene betaine e polisaccaridi che assieme al potassio contribuiscono: ad aumentare il potenziale osmotico cellulare con l'incremento della concentrazione salina della linfa, a regolare l'apertura degli stomi anche in condizioni di stress abiotico (elevate traspirazioni, temperature estive, salinità, ecc.), a migliorare le caratteristiche qualitative delle produzioni agroalimentari (contenuto zuccherino, colore, aroma, sapore, ecc.) aumentandone il valore commerciale e riducendo gli scarti. ILSAGRADER è la soluzione ideale per rispondere sia alle esigenze della distribuzione che a quelle del consumatore finale relativamente ai parametri fisico-chimici legati allo stato di maturazione dei frutti (durezza, solidi solubili, acidità, ecc.) e ai parametri qualitativi dei frutti (contenuto zuccherino, colore, sapore, ecc.)
Indicazioni d'uso	ILSAGRADER va applicato per via fogliare su vite, arboree ed orticole da frutto, a partire dalla fase di inizio invaiatura dei frutti.
Packaging	1 kg – 5 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – bruno

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	4,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	1,0%	± 0,4
Azoto (N) ureico	3,0%	± 0,4
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12,0%	± 1,1
Carbonio (C) organico	8,0%	± 0,5
Amminoacidi totali	3,0 – 9,0%	-
Sostanza secca	45,0 – 55,0%	-
Sostanza organica	20,0 – 30,0%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	3,70 – 4,10	-
Densità (kg/dm ³)	1,31	± 0,02
pH	7,0 – 8,0	-

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	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.</p>
Utilizzo	<p>Agitare bene prima dell'uso.</p> <p>Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.</p>

5. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda informativa di sicurezza.

