

## FERTILIZZANTI MINERALI COMPLESSI OTTENUTI PER COMPATTAZIONE AUTORIZZATI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

La LINEA K-BIO è la gamma di fertilizzanti granulari consentiti in agricoltura biologica, che nasce dalla necessità di rispondere in modo mirato alle esigenze nutrizionali delle diverse colture.

La formulazione granulare è ottenuta mediante compattazione, un processo di granulazione a secco mutuato dall'industria farmaceutica che utilizza la compressione meccanica per agglomerare le particelle delle materie prime. Ciò consente di ottenere granuli compatti senza l'aggiunta di solventi, che possono avere un impatto negativo sulla solubilità finale del prodotto. Il granulo ottenuto per compattazione si contraddistingue per la sua facile e veloce disgregazione, garantendo una rapida assimilazione dei nutrienti da parte delle radici. Questo assicura, anche in regime agricoltura biologica, elevati standard quantitativi e qualitativi della produzione.

Sono inoltre disponibili titoli B.T.C. che associano a tutti i vantaggi degli NPK la qualità del Potassio a Basso Tenore in Cloro (<2%), derivante da solfato, che è la forma di Potassio di maggior pregio.

K-BIO S14 è un concime minerale della LINEA K-BIO multi-nutriente e con una spiccata azione fortificante, che agisce a livello cellulare per aumentare il livello di resistenza delle piante. Il Potassio contenuto svolge infatti un'azione indurente sui tessuti della pianta, che presenterà una maggiore resistenza alle temperature estreme e agli stress ambientali. L'effetto è potenziato dal Calcio che, rafforzando le pareti cellulari, agisce sinergicamente col Potassio determinando nella pianta una maggiore resistenza alle principali fisiopatie e, nel frutto, una maggiore consistenza. Completano la formula lo Zolfo, che svolge un'azione acidificante della rizosfera migliorando l'assorbimento dei nutrienti e il Magnesio, che incrementa la sintesi della clorofilla e l'attività fotosintetica, con conseguente aumento della sostanza secca e della qualità delle produzioni. La particolare composizione rende K-BIO S14 un prodotto consentito in agricoltura biologica.

COLTURA	MOMENTO DI APPLICAZIONE	DOSE/ETTARO*
Agrumi (Arancio, Bergamotto, Clementina, Limone, Mandarino), Barbabietola, Fragola, Colture frutticole e Colture orticole, Piccoli frutti (Lamponi, Mirtilli, More, Ribes) e Vite	Concimazione pre-trapianto/semina, Concimazione post-trapianto/semina	400-800 kg

COMPOSIZIONE	
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	14.00%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	14.00%
Cloro (Cl) Max	5.00%
Ossido di calcio (CaO) totale	17.00%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	17.00%
Ossido di magnesio (MgO) totale	6.00%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	6.00%
Ossido di sodio (Na <sub>2</sub> O) totale	4.40%
Ossido di sodio (Na <sub>2</sub> O) solubile in acqua	4.40%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	48.00%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE		
<b>GRANULARE</b>		
<b>MODO D'USO</b>		
	Concimazione di Copertura	Concimazione di Fondo

**CONFEZIONE: 25 KG - PALLET 1500 KG, BIG BAG 600 KG**