

Nova Potassium

Sale doppio di Solfato e Nitrato Potassico
5-0-49+21SO₃



Product Information

Descrizione

Nova Potassium, polvere cristallina di colore bianco estremamente pura e con elevata solubilità, esente da impurità e residui. Brevettato da ICL, è un prodotto ad alto contenuto di potassio che coniuga le caratteristiche del KNO₃ a quelle del K₂SO₄. In confronto al nitrato di potassio si caratterizza per avere un minore contenuto di azoto, un maggior contenuto di potassio, ma soprattutto apporta zolfo ed è altamente acidificante. Rispetto al solfato di potassio presenta una solubilità quasi doppia. Prodotto da impiegare in fase di maturazione per migliorare le caratteristiche organolettiche di frutta e ortaggi, concorre ad acidificare la soluzione nutritiva e migliorare l'assorbimento degli elementi.

Composizione garantita

5%	Azoto Nitrico (NO ₃)	solubile in acqua
49%	Ossido di Potassio (K ₂ O)	solubile in acqua
21%	Triossido di zolfo (SO ₃)	solubile in acqua

Caratteristiche

Solubilità (g/l o kg/1000 l a 20° C)	195
EC (1 g/l a 20° C) mS/cm	1,49
pH (a 10 g/l)	2,6
Densità - kg/m ³	n.d.
Indice di salinità	1.219
Umidità	<0,25%
Elementi insolubili	<=0,02 %
Cloro	<=0,02
Sodio	<0,300 ppm
Metalli pesanti	As <2ppm
	Cd <1ppm
	Pb <2ppm
	Hg <0,5ppm
	Cr <1ppm

Imballo

Sacchi da 25 kg	Pallet da 1200 kg
-----------------	-------------------

Vantaggi

- Prodotto unico, contenente potassio, azoto nitrico e solfato
- La solubilità rimane elevata anche con temperature molto basse
- Adatto anche in presenza di acque dure, lo speciale brevetto riduce i rischi di precipitazione
- Per colture che hanno bisogno di elevati apporti di potassio
- In fase di maturazione concorre a migliorare le caratteristiche organolettiche e di conservazione di frutti e ortaggi
- Azione di contenimento della vegetazione e aumento sostanza secca
- Azione acidificante