

Nova Peak®

Fosfato Mono Potassico 0-52-34



Product Information

Descrizione

Nova Peak, polvere cristallina di colore bianco, priva di sodio, cloro e altre impurità o residui. È la base idrosolubile più concentrata: 86% di fosforo e potassio. Ha due caratteristiche che lo contraddistinguono:

- basso indice di salinità. Questa caratteristica lo rende il prodotto ideale per le colture sensibili alla salinità, per le colture fuori suolo, in presenza d'acqua irrigua ricca di sali e per i trattamenti per via fogliare (Spinkles, Pivot, Spray Fogliari);
- potere tampone, cioè ha la capacità di mantenere il suo pH 5 in un range di +/- 0,5. Questa caratteristica rende più sicuro il suo uso rispetto a quello degli acidi quando si acidificano soluzioni fogliari o fertirriganti con concentrazioni di bicarbonati inferiori a 1 mole (61 mg/l HCO_3^-).

Nova MKP non contiene umidità e assicura uno stoccaggio libero da problemi di impaccamento.

Composizione garantita

52%	Anidride fosforica (P_2O_5)	solubile in acqua
34%	Ossido di potassio (K_2O)	solubile in acqua

Caratteristiche

Solubilità (g/l o kg/1000 l a 20° C)	230
EC (1 g/l a 20° C) mS/cm	0,76
pH (a 10 g/l)	4,5
Densità - kg/m ³	1000
Indice di salinità	0,097
Umidità	0,2% max
Elementi insolubili	<0,1%
Cloro	<1%
Sodio	500 ppm max
Metalli pesanti	As <5ppm
	Cd <1ppm
	Pb <2ppm
	Hg <0,005ppm
	Cr n.d.

Imballo

Sacchi da 25 kg	Pallet da 1225 kg
-----------------	-------------------

Vantaggi

- Oltre l'86% di elementi nutritivi apportati
- Bassissimo indice di salinità
- Non contiene metalli pesanti
- Adatto per tutte le colture in particolare su sensibili alla salinità
- Impiego sia in fertirrigazione che per via fogliare
- Azione tampone e acidificante
- La mancanza di umidità evita l'impaccamento