

Nitrato Potassico Cristallino

Marchio: Ultrasol K Plus®, Ultrasoline®, Ultrasol K Plus Acid®

- Formulazione cristallina di elevata solubilità e purezza
- Ridotto contenuto di cloro, sodio e metalli pesanti
- Indicato per la fertirrigazione e per il fuori suolo
- Il nitrato potassico con la più bassa impronta carbonica
- Il nitrato potassico da origine naturale



Composizione e titoli

| Prodotto | N-NO ₃ | K ₂ O | K | I | Solubilità % ¹ | pH ² | Ec ³ | Densità ⁴ |
|-------------------------------|-------------------|------------------|--------|-------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Ultrasol K Plus | 13,7 % | 46,3 % | 38,4 % | - | 31,6 | 8-10 | 1,3 | 1,0 |
| Ultrasol K Plus - Acid | 13,6 % | 45 % | 37,3 % | - | 31,6 | 4 | 1,2 | 1,0 |
| Ultrasoline | 13,7 % | 46,3 % | 38,4 % | 0,1 % | 31,6 | 8-10 | 1,3 | 1,0 |

Legenda: 1: solubilità massima in acqua distillata a 20°C; 2: pH della soluzione al 5% in acqua distillata a 20°C; 3: elettroconduttività espressa in Millisiemens/cm a 1 gr/litro in acqua distillata a 20°C; 4: densità in gr/cc.

Caratteristiche

ULTRASOL K PLUS è il nitrato potassico tecnico di SQM (Sociedad Quimica y Minera del Chile), ottenuto da fonti naturali nel nord del Cile attraverso un processo rispettoso dell'ambiente.

ULTRASOL K PLUS è il nitrato potassico n°1 nel mondo, commercializzato in oltre 110 paesi nei cinque continenti, per soddisfare le richieste dei mercati più esigenti.

ARPA Speciali SpA, via Cremona 27 int.6/A – 46100 Mantova - tel. 0376 262483 info@arpaspeciali.com

Le indicazioni sopra riportate sono indicative e Arpa Speciali SpA si riserva di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico commerciale e/o legislativa. Arpa Speciali srl non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difforni dalle Buone Pratiche Agricole e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite circa l'utilizzo dei propri prodotti.

V240612

ULTRASOL K PLUS, totalmente e rapidamente solubile, privo di cloro, sodio e metalli pesanti è il concime indispensabile nella fertirrigazione con sali puri, fornisce azoto in forma nitrica e potassio esente da cloro con azione sinergica, in un rapporto 1:3,5 che è il rapporto ottimale per tutte le colture in fase di produzione.

ULTRASOL K PLUS ACID, grazie alla sua particolare formulazione acida, ha una rapida solubilità e permette di ridurre l'impiego di acidi necessari per abbassare il pH della soluzione nutritiva.

ULTRASOLINE, nel quale alla formula tradizionale viene aggiunto **Iodio**, migliora qualità e quantità dei raccolti grazie alla serie di attività biostimolanti che lo iodio esercita sulle piante, tra cui maggiore long shelf-life, maggiore grado zuccherino, migliore calibro, maggiore traslocazione del calcio, ecc.

I nostri nitrati potassici, grazie alla elevata qualità e purezza sono concimi specificatamente sviluppati per essere distribuiti con tutti gli impianti di fertirrigazione e nelle colture idroponiche e fuori suolo.

Possono essere miscelati con tutti i concimi solubili in acqua per la formulazione delle diverse soluzioni nutritive.

Quando si prepara la soluzione concentrata (consigliamo di non superare il 15% di concentrazione) tipicamente si sviluppa una reazione endotermica, che assorbe calore raffreddando la soluzione in modo evidente.

Questo fenomeno fisico rallenta la dissoluzione che richiede dunque più tempo, in funzione della temperatura dell'acqua.

Confezioni

K Plus Acid e Ultrasoline: sacco Kg. 25 in pallet da 1200 kg;

Ultrasol K Plus sacco Kg. 25 in pallet da 1500 Kg; sacconi (big bags) da 1.000 kg



ARPA Speciali SpA, via Cremona 27 int.6/A – 46100 Mantova - tel. 0376 262483 info@arpaspeciali.com

Le indicazioni sopra riportate sono indicative e Arpa Speciali SpA si riserva di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico commerciale e/o legislativa. Arpa Speciali srl non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difformi dalle Buone Pratiche Agricole e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite circa l'utilizzo dei propri prodotti.

V240612