

✓ **CRYSTALSOP®** è un prodotto a base di solfato potassico in purezza e totale solubilità. Di forma cristallina, il suo impiego è di tipo "universale" per tutte le colture, in particolare nel settore orticolo e frutticolo, durante e al termine del ciclo vegetativo. I contenuti nutrizionali sono dati dal Potassio $K_2O = 52\%$ e dallo Zolfo sotto forma di anidride solforica $SO_3 = 40\%$.

La sua modalità di impiego è quella di venire sciolto in acqua e formare una soluzione per fertirrigazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Solfato di potassio cristallino idrosolubile

Aspetto: cristallo polvere traslucido

Titolo 52 % di Ossido di Potassio (K_2O)

Titolo 40 % di Anidride solforica (SO_3)

Peso specifico: 1.18 kg/lit.

Usare **CRYSTALSOP®** significa raggiungere i seguenti obiettivi:

- ✓ **1) Apportare nutrizione potassica alla coltura.** In modo particolare è utilizzato nella fasi finali del ciclo vegetativo, con gli ultimi interventi di fertirrigazione, allo scopo di migliorare la maturazione, il colore e la successiva conservazione del prodotto raccolto.
- ✓ **2) Apportare zolfo come nutriente.** Aspetto importante soprattutto per alcune famiglie di colture orticole i cui aromi, sapori e profumi sono collegati a molecole che contengono l'elemento Zolfo: Cipolla, Aglio, Porro, Cavolo, Verze. Così come ne risentono positivamente la Fragola, il Pomodoro da mensa e da industria.
- ✓ **3) Impiegare un prodotto garantito.** In termini di: purezza della materia prima, assenza di metalli pesanti. Non presenta particolari controindicazioni alla sua manipolazione per l'utilizzatore.
- ✓ **4) Determinare una azione acidificante nel suolo.** L'elevata presenza di SO_3 crea nella zona di spargimento una reazione acida che facilita l'assorbimento del potassio e di molti microelementi da parte delle radici. Inoltre, se utilizzato disciolto in acqua, comporta l'acidificazione della soluzione (valore pH in funzione della possibile concentrazione; vedi tabella sottostante).

Concentrazione soluzione	pH
Soluzione allo 0,1% (100g prodotto in 100 lt H_2O)	3,7
Soluzione allo 0,2% (200g prodotto in 100 lt H_2O)	3,4
Soluzione allo 0,3% (300g prodotto in 100 lt H_2O)	3,3
Soluzione allo 0,4% (400g prodotto in 100 lt H_2O)	3,0
Soluzione allo 0,5% (500g prodotto in 100 lt H_2O)	2,7



PACKAGING:

- ✓ Sacco da kg 25 su pallet da kg 1.050
- ✓ Big Bags da kg 500



CRYSTALSOP® verifica di solubilità in acqua; max concentrazione possibile: 125 g/lit H_2O a 25°C.

- ✓ Miscibile con prodotti organici fluidi (**AMINOSPRINT®N8** e **AMINOSUPER®N6,5** marchio FOMET spa) e con altri prodotti fertilizzanti minerali (Urea, Nitrato Ammonico, Acido fosforico, Fosfato monoammonico, Fosfato monopotassico, Solfato di magnesio, Solfato ammonico), eccetto quelli a base di calcio al fine di evitare precipitazioni di $CaSO_4$.

DOSAGGI DI UTILIZZO:

- ✓ Utilizzare **CRYSTALSOP®** in quantità medie di circa 40-50 kg/ha su colture orto-frutticole di pieno campo; pari a circa 4-5 kg/1.000m² in serra. Intervenire con 2-3 fertirrigazioni a distanza di circa 10-12 giorni a seconda dell'andamento climatico e dello sviluppo vegetativo della pianta.
- ✓ La diluizione media è di circa 2-4 g/lit che può avvenire anche in miscela con prodotti fluidi organici (vedi sopra) di cui si possono aggiungere 1,5-2g/lit. Il prodotto organico va aggiunto per secondo, con l'agitatore in funzione a moderata velocità (per evitare "l'effetto schiuma").
- ✓ Il prodotto può avere un impiego "universale" anche su prati, piante da giardino, bordure verdi e da ornamento; in questi casi può essere distribuito anche direttamente al terreno pari 30-50g/m² con successiva irrigazione.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura).

Tenere in luogo asciutto e riparato dai raggi del sole.



Tenere lontano dalla portata di bambini e animali.

I dati analitici sui sacchi seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. DELTA sas si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Il prodotto non deve essere messo a contatto con le radici della pianta.

Prodotto solo per uso professionale.



Smaltire in modo corretto gli imballi.