

SOP
BY EUROCHEM
solub

Potassio idrosolubile purissimo
per la massima qualità
delle produzioni

Consentito in Agricoltura Biologica

EuroChem Agro Spa

Via Marconato 8
I-20811 Cesano Maderno MB
Tel. +39 0362 607 100
Fax +39 0362 607 822

www.EuroChemAgro.it
info.italy@eurochemgroup.com



The Fertilizer Experts.



The Fertilizer Experts.



POTASSIO IDROSOLUBILE PURISSIMO PER LA MASSIMA QUALITÀ DELLE PRODUZIONI

La qualità dei prodotti ortofrutticoli è ormai una condizione necessaria per massimizzare il reddito dell'agricoltore. Il potassio assume un ruolo fondamentale nella gestione della qualità e deve essere aggiunto nei normali piani di concimazione ed in particolar modo in fertirrigazione. Il potassio infatti, agisce nella fase produttiva migliorando il colore dei frutti e dei fiori nelle colture floricole, incrementa lo zucchero nei frutti migliorando il contenuto di sostanza secca e la serbevolezza, consente alle piante di utilizzare al meglio l'acqua perché agisce regolando gli scambi idrici, aumenta la resistenza degli apici vegetativi e fiorali specialmente nei ritorni di freddo; nell'olivo e nelle colture oleaginose favorisce la produzione resa in olio.

Il fertilizzante SOP solub di EuroChem assicura potassio totalmente solubile ed assimilabile per soddisfare al meglio le esigenze della pianta per produzioni di elevata qualità. È consentito in Agricoltura Biologica secondo i Regg. (CE) 834/2007 e 889/2008.

CARATTERISTICHE ED EFFETTI

Il fertilizzante SOP solub è solfato di potassio completamente idrosolubile frutto della tecnologia EuroChem. Il processo di produzione innovativo rende il potassio facilmente e totalmente assimilabile dalle piante con risultati qualitativi eccezionali. È completamente solubile e non lascia residui, evitando in questo modo problemi all'impianto di fertirrigazione. Oltre a contenere un'alta concentrazione di potassio, il SOP solub presenta una quantità significativa di zolfo che svolge nella pianta importanti funzioni fisiologiche (costituente principale di proteine, enzimi e vitamine). Il SOP solub di EuroChem presenta un pH molto acido (2-4), che ha come funzione principale quella di acidificare la rizosfera e sbloccare gli elementi minerali retrogradati già presenti nel suolo e poco disponibili per le piante (es. fosforo e micronutrienti), soprattutto in ambienti con terreni calcarei o suoli con pH sub-alcalino o alcalino. SOP solub di EuroChem contenendo potassio da solfato può essere applicato in tutte quelle colture che presentano fitotossicità nei confronti del cloro.



APPLICAZIONI

SOP solub di EuroChem è somministrato soprattutto nelle fasi finali delle colture, quando la necessità di potassio da parte delle colture diventa importante per la definizione della qualità. La sua composizione chimica lo rende adatto oltre che per fertirrigazione anche per via fogliare sulla vegetazione. SOP solub produce un effetto tampone nella soluzione ed aiuta a stabilizzare il pH con effetti positivi sull'assorbimento di tutti gli elementi minerali, insieme al basso indice di salinità lo rende particolarmente adatto nei calcarei e/o salini. Può essere miscelato con la maggior parte dei fertilizzanti e fitofarmaci ad eccezione di prodotti contenenti calcio. La tecnologia presente nel SOP solub di EuroChem offre l'opportunità di ottenere questi vantaggi su tutte le colture intensive, orticole in pieno campo ed in serra, frutticole e viticole (da tavola e da vino).

VANTAGGI

- Materie prime utilizzate di altissima qualità e frutto della

tecnologia EuroChem.

- È consentito in Agricoltura Biologica secondo i Regg. (CE) 834/2007 e 889/2008.
- Alto titolo in potassio (K), che ha un ruolo fondamentale per il risultato qualitativo delle colture.
- 100% di sostanze nutritive assimilabili, garantendo una disponibilità totale di potassio e zolfo all'impianto.
- Cloro < 1%.
- Indice di salinità bassa.
- Colorazione bianca, completamente idrosolubile e praticamente privo di impurità e residui.
- Altissima solubilità, si scioglie rapidamente formando una soluzione chiara e senza intasamenti dell'impianto di irrigazione.
- Acidifica la soluzione aumentando così la disponibilità e l'assorbimento di P e micronutrienti.
- Ecocompatibile: quantità trascurabili di metalli pesanti.
- Nessun residuo contaminante o residui pericolosi.
- Sicuro e facile da utilizzare e conservare.



Composizione

Concime CE

Solfato di potassio $K_2O (+SO_3)$ 52 (+45)

A basso tenore di cloro

52% Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua

43,1% Potassio (K) solubile in acqua

45% Anidride solforica (SO_3) totale
45% Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua

Caratteristiche fisico-chimiche

Densità: 1,4 g/cm³

Umidità: 0,1% (max)

Quota insolubile: 0,05% (max)

Conducibilità elettrica
(0,1% in soluzione a 25 °C): 1,6 mS/cm

pH (5% solution): 2-4

Forma fisica: cristallino, idrosolubile

Colore: bianco

Solubilità (20 °C): 110 g/l

Confezioni: sacco da 25 kg, BB 1.000 kg



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

ai sensi dei regolamenti comunitari 834/2007 e 889/2008

