

EuroChem Agro Spa

Via Marconato 8  
I-20811 Cesano Maderno MB

tel. +39 0362 607 100  
fax +39 0362 607 822  
e-mail: info.italy@eurochemgroup.com  
web: www.eurochemagro.it



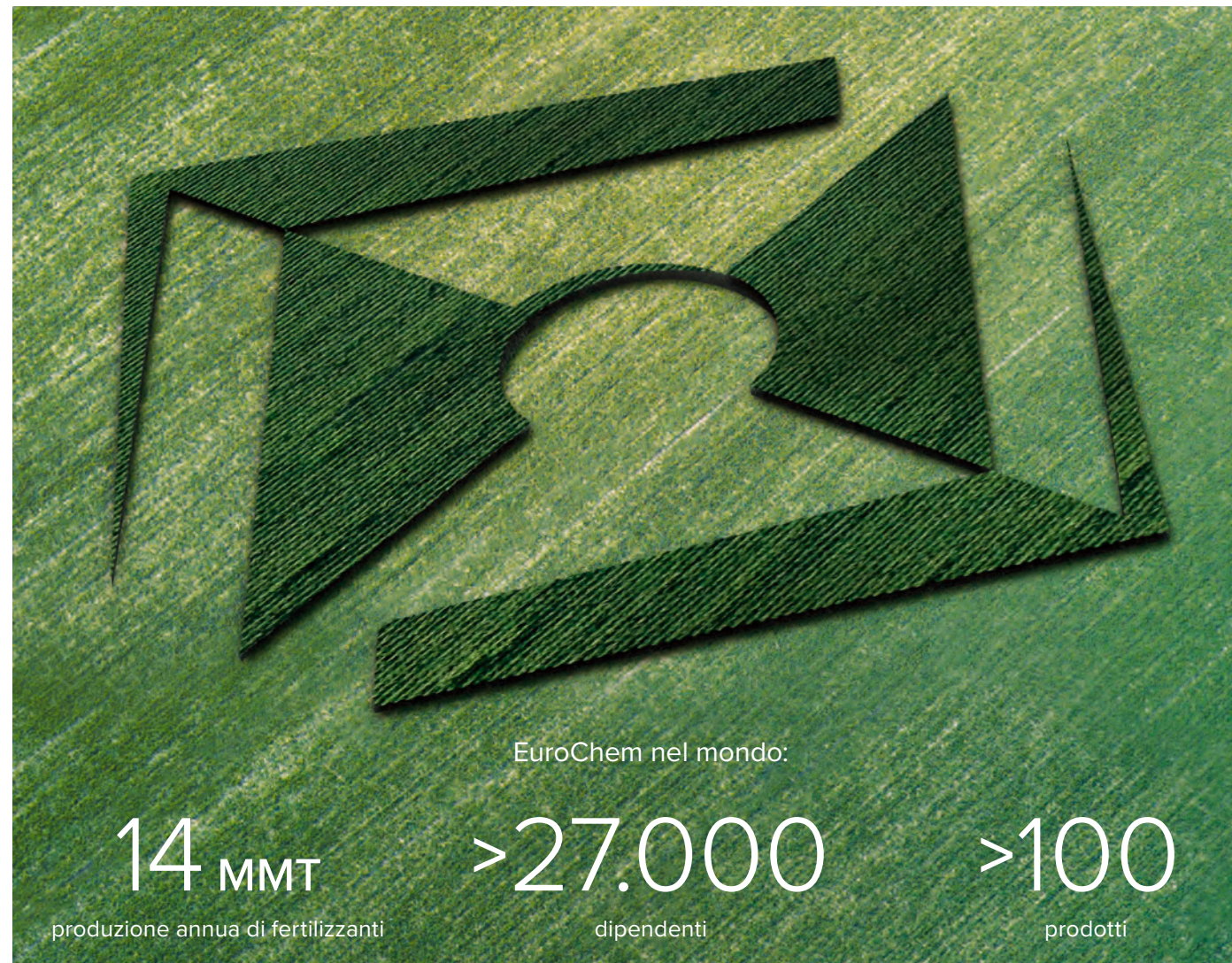
## SOP Solub

Il solfato di potassio solubile  
di alta qualità per una  
produzione performante



### Il nostro obiettivo in EuroChem: affidabilità, qualità del prodotto ed efficienza agronomica

Produciamo azoto, fosforo, potassio e fertilizzanti complessi di alta qualità, dai fertilizzanti di base alle soluzioni di fertilizzazione con valore aggiunto. I nostri prodotti di fascia alta sono progettati per preservare le loro proprietà nutrizionali, garantendo così un apporto ottimale di nutrienti alle piante durante la loro crescita.



[www.eurochemagro.it](http://www.eurochemagro.it)





## SOP Solub – concime solubile ad alto tenore in $K_2O$ utilizzabile in agricoltura biologica

**SOP Solub** è un solfato di potassio solubile, contenente meno dello 0,5% di sostanze insolubili. È il fertilizzante a basso contenuto di cloro con la più alta concentrazione di potassio presente sul mercato. **SOP Solub** si presenta come una polvere fine e cristallina che è molto fluida e si dissolve molto facilmente e rapidamente in acqua.

Il solfato di potassio è ideale per la produzione in serra, la fertirrigazione e l'applicazione fogliare su cereali, ortaggi, frutta, fiori e colture ornamentali. **SOP Solub** contribuisce al corretto funzionamento del metabolismo dei carboidrati.

L'applicazione del solfato di potassio migliora la resistenza delle colture allo stress.



### Vantaggi

- 1 Basso contenuto di cloro
- 2 Utilizzabile in agricoltura biologica
- 3 Alto contenuto di potassio
- 4 Apporto di zolfo

### Per un assorbimento ideale di potassio e zolfo

- 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.



## IL POTASSIO POVERO IN CLORO IL PIÙ CONCENTRATO IL PIÙ PURO



Confezioni: Sacchi da 25 kg / Big Bag da 1.000 kg



### SOP Solub Concime solubile 0-0-52 (+45 $SO_3$ )

52% ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua  
45% anidride solforica ( $SO_3$ ) solubile in acqua

#### Caratteristiche fisico-chimiche

Densità	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Umidità, max	0,1%
Quota insolubile, max	0,05%
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

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA  
ai sensi dei regolamenti comunitari 834/2007  
e 889/2008

### Ideale per tutte le colture

- **SOP Solub** di EuroChem viene somministrato soprattutto nelle fasi finali delle colture, quando la necessità di potassio da parte delle stesse 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 è particolarmente adatto nei terreni 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).