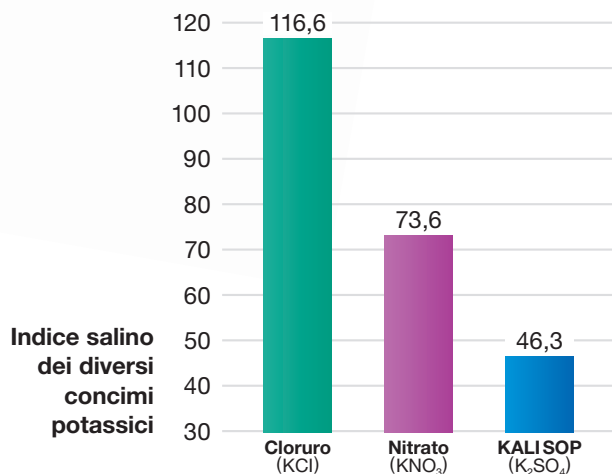


KALISOP per le colture sensibili al cloro

- La maggior parte delle colture arboree e ortaggi sono sensibili al Cloro e reagiscono ad un eccessivo apporto di Cloro specialmente durante la germinazione e il primo accrescimento. Tra le principali colture sensibili al Cloro ricordiamo: tabacco, piccoli frutti, frutta con nocciolo, vite, fagiolo, patata, cetriolo, melone, cipolla, insalata, primizie, colture protette, conifere, fiori e piante ornamentali. Il **KALISOP** è praticamente senza Cloro.
- Il **KALISOP** viene impiegato con successo in particolar modo nella coltivazione intensiva della patata grazie al suo bassissimo contenuto di Cloro. Il trasferimento degli assimilati dalla foglia al tubero non viene interrotto, permettendo alle varietà moderne di rispondere al massimo delle proprie potenzialità.
- Nelle coltivazioni intensive sia sotto serra che a cielo aperto può verificarsi un aumento del tenore salino del terreno, il quale influisce negativamente sul bilancio idrico delle colture, con conseguenti ritardi di accrescimento e cali della resa finale. Grazie al suo basso indice salino, il **KALISOP** è il concime potassico ideale per ovviare a questo tipo di problemi.



Modalità di impiego del KALISOP

- Il **KALISOP** è disponibile sia nella sua forma cristallina (polvere) che in quella granulare. Quest'ultima permette un esatto ed economico spargimento con lo spandiconcime. Inoltre è adatta anche per essere utilizzata come materia prima nelle miscele (bulk blending).
- Il **KALISOP** viene somministrato sia nella concimazione di fondo che in quella di copertura. In particolare nei terreni leggeri a rischio di dilavamento il **KALISOP** deve essere impiegato in primavera per evitare perdite di lisciviazione.
- L'apporto quantitativo ottimale dipende dalla dotazione di Potassio del terreno, dall'intensità della coltivazione e dalle aspettative del raccolto. Le dosi di seguito consigliate servono da indicazione generale per terreni con una buona dotazione di Potassio e aspettative medio-alte della resa. In ogni caso si dovrebbero tenere in considerazione le singole realtà regionali nella valutazione del piano di concimazione da seguire.

Coltura	K ₂ O (kg/ha)	KALISOP (q/ha)
Tabacco	300 – 350	6 – 7
Vite	100 – 150	2 – 3
Ortaggi	150 – 200	3 – 4
Patata	250 – 300	5 – 6
Pomodoro	200 – 300	4 – 6
Frutta/Piccoli frutti	150 – 200	3 – 4
Fragola	300	6
Girasole/Colza	100 – 150	2 – 3
Cavolo	150	3
Cipolla	150	3
Peperone	300	6
Cetriolo/Melone	200	4

KALISOP

KALISOP

© = Marchio Registrato della K+S KALI GmbH



prodotto da K+S KALI GmbH – Germania
distribuito da K+S Italia S.r.l.

Via Giberti, 7 · 37122 Verona · Italia
Tel. +39-045-59 79 77
Fax +39-045-59 75 08
info@k-s-italia.it · www.kali-gmbh.com
Una società del Gruppo K+S

6960/01_10/L/italienisch

prodotto naturale
consentito in agricoltura biologica
per tutte le colture sensibili al cloro

50% K₂O · 45% SO₃



La competenza in Potassio e Magnesio

CONCIME CE

Solfato di Potassio 50 (+45)

50% K_2O Ossido di Potassio solubile in acqua

45% SO_3 Anidride Solforica solubile in acqua

– adatto alla produzione biologica (Reg. CE 834/2007) –

- È un concime binario con una alta concentrazione di due nutritivi : 50% di Potassio e 18% di Zolfo in forma solfatica.
- È un concime completamente solubile in acqua, per cui le sostanze nutritive Potassio e Zolfo sono direttamente assimilabili dalle piante.
- È praticamente senza Cloro (max. 1% Cl) e perciò una fonte potassica ideale per le colture sensibili al Cloro.
- In confronto agli altri concimi potassici ha un indice salino molto basso ed è quindi particolarmente adatto per colture intensive ad alto reddito.
- È il concime ideale per le colture ad alto fabbisogno di Zolfo. Lo Zolfo migliora l'assimilazione dell'azoto influenzando quindi positivamente sulla resa quanti-qualitativa del raccolto.
- È un prodotto naturale: esso infatti viene estratto direttamente da depositi marini formati in Germania milioni di anni fa.

- Le sostanze nutritive, Potassio e Zolfo, contenute nel **KALISOP** sono elementi essenziali per produzioni di qualità. Esse svolgono un ruolo dominante per il metabolismo della pianta, per esempio nella sintesi degli zuccheri, degli amidi e delle proteine come pure nell'attivazione degli enzimi.
- **Gusto e aspetto migliori**
Con il **KALISOP** si ottiene sia nella frutta che negli ortaggi una migliore colorazione ed un alto contenuto di zuccheri e di acidi, che ne rafforzano l'aroma. Per cui sui banchi di vendita questi prodotti attirano maggiormente l'attenzione del consumatore.
- **Ottima qualità anche durante il magazzinaggio e nella fase di lavorazione**
Nella frutta e nella verdura il **KALISOP** aumenta la compattezza del tessuto della pianta consentendo perciò una miglior tenuta del raccolto nelle fasi di magazzinaggio e di trasporto, come pure durante la lavorazione nell'industria conserviera.
- **Eccellenti qualità nella coltivazione del tabacco**
Il **KALISOP** migliora le proprietà tecniche delle foglie come la grandezza, il peso specifico e il colore e ne aumenta la resistenza alle malattie. L'esiguo contenuto di Cloro influisce in modo significativo sulla combustibilità del tabacco.
Inoltre il **KALISOP** permette, se combinato con concimi semplici a base di azoto, una sintonizzazione ottimale dei nutrienti azoto e potassio.

- Le ridotte emissioni di Zolfo nell'atmosfera da impianti industriali e il ripetuto impiego di concimi concentrati a basso contenuto di Zolfo hanno ridotto in molte regioni la possibilità di approvvigionamento di Zolfo delle piante.
- Le carenze di Zolfo manifestano sintomi, principalmente l'ingiallimento delle foglie, che sono molto simili a quelli da carenza di azoto. Nel caso di un apporto insufficiente di azoto, le clorosi appaiono sulle foglie più vecchie, mentre nel caso di una dotazione elevata di azoto, sulle foglie più giovani.
- Grazie al suo alto contenuto di Zolfo (18%) il **KALISOP** è particolarmente indicato per quelle colture ad alto fabbisogno di questo elemento come colza, girasole, cavolo, cipolla, porro, aglio ecc. Inoltre è ormai accertato che la risposta delle colture alla concimazione con azoto viene ad essere compromessa quando lo Zolfo non è presente in quantitativi adeguati.
- Il **KALISOP** contiene Zolfo in forma solfatica completamente solubile in acqua e subito disponibile per la pianta. Non aumenta il pH dei terreni, che in Italia sono perlopiù già alcalini.

