



TIOPLUS 36K®

Concime liquido a base di potassio tiosolfato

CARATTERISTICHE

TIOPLUS 36K è un concime liquido a base di potassio tiosolfato, caratterizzato da un elevato tenore in potassio e zolfo in soluzione.

EFFICACIA

- ✓ *Elevato contenuto in potassio*
- ✓ *Totalmente esente da cloruri*
- ✓ *Elevato contenuto in zolfo*
- ✓ *Forte potere acidificante nei suoli*
- ✓ *Forte azione anticlorotica*
- ✓ *Ottimizza l'assorbimento dell'azoto*
- ✓ *Rende più disponibili i microelementi nel terreno*

TIOPLUS 36K è un prodotto liquido ad alto contenuto in potassio, che consente di soddisfare le richieste in potassio delle piante anche nei momenti di maggiore necessità, in cui si determina la qualità delle produzioni. In particolare nelle fasi di sviluppo dei frutti e nelle fasi finali del ciclo di colture floricole.

TIOPLUS 36K è un prodotto che appartiene alla linea TIOPLUS. In forza del loro contenuto in ioni tiosolfato, i fertilizzanti TIOPLUS svolgono due importanti funzioni: una nutrizionale, apportando elementi indispensabili per la crescita delle piante, una correttiva, modificando positivamente e in modo apprezzabile alcune caratteristiche chimico-fisiche del suolo.

I TIOPLUS, infatti, consentono di:

- abbassare il pH del suolo: gli ioni tiosolfato, una volta giunti nel terreno, vengono ossidati a solfato producendo un abbassamento sostanziale di pH; è noto che la riduzione del pH nei suoli alcalini produce il miglioramento della disponibilità e dell'assorbimento della maggior parte degli elementi nutritivi tra cui fosforo, ferro, manganese, rame, zinco e boro (effetto acidificante);
- migliorare la disponibilità di ferro e manganese assimilabile: i tiosolfati, ossidandosi, sviluppano nel suolo un forte potere riducente ovvero riescono a convertire le forme ossidate di ferro (Fe^{3+}) e manganese (Mn^{4+}) presenti ma non assimilabili, alle forme ridotte Fe^{2+} e Mn^{2+} assorbibili dalle radici (effetto riducente);
- regolare la disponibilità di azoto agendo sugli enzimi responsabili delle sue trasformazioni nel suolo (ureasi ed enzimi della nitrificazione): grazie a questo meccanismo inibitorio viene garantito un graduale rilascio dell'elemento, un approvvigionamento costante per le piante riducendo le perdite azotate dal suolo e minimizzando il pericolo di accumulo di nitrati nei tessuti vegetali (effetto graduale rilascio azoto);
- ottimizzare l'efficienza dei ferro-chelati: i tiosolfati inibiscono l'attività dei batteri che degradano le molecole chelanti, aumentando considerevolmente la loro permanenza in forma attiva nel suolo e la loro efficienza (effetto anticlorotico).

RISULTATI

TIOPLUS 36K, si impiega con successo per favorire l'ingrossamento e la maturazione dei frutti, l'accumulo di sostanze di riserva (carboidrati, grassi), per irrobustire i tessuti e promuovere una colorazione brillante di fiori e frutti, su colture avidi di potassio e sensibili ai cloruri.

COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	25	36.2
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	42	61
Tiosolfato (S ₂ O ₃)	28	40.6

SPECIFICHE

Densità 1450 g/l pH 8-9

FORMULAZIONE

Liquida

APPLICAZIONE

Radicale e fogliare

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dosi	N° interventi e periodi di applicazione
Arboree da frutto, vite, olivo, orticole da frutto e da foglia, floricole, ornamentali, colture industriali.	Radicale serra 4-6 g/ m ² (3-5 ml/m ²) Radicale pieno campo: 50-80 kg/ha (35-60 l/ha) Fogliare: 500-800 g/hl (350-600 ml/hl) pari almeno a: 5-6 kg/ha (3.5-4 l/ha)	Interventi ripetuti ogni 15-20 gg durante lo sviluppo, l'ingrossamento e la maturazione dei frutti, le fasi finali del ciclo di colture floricole

CONFEZIONI

Tanica da 20 l

Cisternetta da 1000 l

Fusto da 210 l

NOTE

TIOPLUS 36k si applica con successo in abbinamento alle concimazioni azotate (azoto ammoniacale e ureico).

In miscela con chelati di ferro ad impiego radicale, permette di ridurre le dosi dei chelati di circa il 20-30% e nel contempo potenziarne l'effetto.

AVVERTENZE

Evitare miscele con prodotti a forte reazione acida.

Il prodotto è stabile alle temperature di stoccaggio comprese tra + 5°C e + 35°C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.