

MINUS Zinco

PER CARENZE DI ZINCO



CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI | SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI ZINCO SOLFATO - Zinco (Zn) solubile in acqua 5% - **Componenti:** Zinco solfato.
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **PREVIENE E CURA LE CARENZE DI ZINCO**
- **ELEVATA EFFICACIA IN FERTIRRIGAZIONE**
- **VIENE ASSORBITO E TRASLOCATO RAPIDAMENTE DALLE FOGLIE**
- **NON CONTIENE CHELATI O COMPLESSI CHIMICI DI SINTESI**
- **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

Caratteristiche e proprietà

MINUS Zinco è un prodotto molto facilmente assimilabile dalle piante sia a livello fogliare che a livello radicale. La mobilità dello zinco nelle piante è relativamente bassa e pertanto sono consigliabili, in funzione delle esigenze e delle caratteristiche del suolo, sia gli interventi a livello fogliare che radicale. Nella norma, tuttavia, l'applicazione fogliare è consigliabile effettuarla con una certa regolarità, mentre l'applicazione radicale è consigliabile effettuarla solo sporadicamente.

Caratteristiche principali

- **PRODOTTO PER APPLICAZIONE FOGLIARE E PER APPLICAZIONE RADICALE:** **MINUS Zinco** è un prodotto che, grazie alla presenza di trasportatori specifici di origine naturale, è particolarmente efficace sia per l'applicazione fogliare che per l'applicazione radicale in fertirrigazione.
- **PREVIENE E CURA LE CARENZE DI ZINCO:** Le carenze di zinco sono molto comuni, anche se non sempre facilmente diagnosticabili. Portano ad una riduzione dell'efficienza della fisiologia delle piante e quindi a danni produttivi. L'apporto di zinco è molto importante sia nelle radici che nell'apparato fogliare. Poiché la sua mobilità nelle piante è relativamente bassa, l'utilizzo di **MINUS Zinco** risulta ottimale nell'applicazione sia a livello fogliare che in fertirrigazione.
- **VIENE ASSORBITO RAPIDAMENTE DALLE FOGLIE:** **MINUS Zinco**, applicato per via fogliare, viene assorbito e traslocato grazie ai trasportatori specifici in esso contenuti, risultando efficace in tempi rapidi.
- **ELEVATA EFFICACIA IN FERTIRRIGAZIONE:** **MINUS Zinco**, applicato per via radicale, viene assorbito molto rapidamente e utilizzato prevalentemente nei tessuti delle radici.
- **NON CONTIENE CHELATI O COMPLESSI CHIMICI DI SINTESI:** In **MINUS Zinco** non sono presenti chelati e composti di sintesi che, per quanto efficaci, presentano alcuni limiti (possibile fitotossicità, fotolabilità e scarsa efficacia di assorbimento).
- **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA:** Consentito in agricoltura biologica (N° di registro SIAN 0039276/23).

Miscibilità

Miscibilità con agrofarmaci: solo alcuni formulati possono essere miscelati con **MINUS Zinco**. Non miscelare con agrofarmaci senza l'approvazione del servizio tecnico **GERMINA**.

Miscibilità con fertilizzanti: E' possibile verificare l'elenco aggiornato dei concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e del sito web.

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al proprio fornitore.

MINUS ZINCO contiene solfato di zinco - **UFI:** K910-H0Y5-F006-KVA8

PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO: H318 Provoca gravi lesioni oculari. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito

Prodotto e confezionato da **Germina di Monduzzi Flavia**, Savignano sul Panaro (MO), Via dell'Artigianato, 1A - Tel. 059 2154196



Prodotto **liquido** in Formati da 1 kg, 5 kg e 20 kg

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Zinco (Zn) totale	5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	5%
pH prodotto tal quale	3,5
pH prodotto diluito in acqua (3 g/litro)	6,7
Conducibilità elettrica prodotto diluito in acqua (1 g/litro)	0,8 mS
Conducibilità elettrica prodotto diluito in acqua (3 g/litro)	1,1 mS

Carboidrati presenti: Trealosio, Mannosio, Glucani

Amminoacidi presenti (50% in forma libera e 50% in forma di peptidi): Acido Aspartico + Asparagina, Acido glutammico + glutammina, Alanina, Serina, Arginina, Tirosina, Glicina, Treonina, Leucina, Valina, Isoleucina, Cisteina, Lisina, Metionina, Istidina, Triptofano, Prolina, Fenilalanina

Il prodotto NON contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Stoccaggio e Avvertenze

UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI APPROPRIATE.

CONSERVARE IL PRODOTTO SIGILLATO ALL'INTERNO DEL CONTENITORE ORIGINALE IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO, EVITANDO DI ESPORLO AI RAGGI SOLARI.

MANEGGIARE CON CURA. IN CASO DI FUORIUSCITA DEL PRODOTTO LAVARE CON ACQUA.

MINUS Zinco

PER CARENZE DI ZINCO



NON SUPERARE LE DOSI INDICATE. IN CASO DI DUBBI SUI DOSAGGI CONTATTARE IL PROPRIO FORNITORE. AGITARE ADEGUATAMENTE IL CONTENITORE PRIMA DELL'USO. VERIFICARE LE POSSIBILI MISCELE SUL SITO WEB GERMINA. NEL CASO DI DUBBI CONTATTARE IL SERVIZIO TECNICO GERMINA FACENDO RIFERIMENTO AL PROPRIO FORNITORE.

Dosi per applicazione fogliare

Colture	Dichiarazioni	Dose	Fase di applicazione	N° di applicazioni
Melo, Pero e Pomacee in genere	Per sopperire alle carenze di zinco	1 - 3 kg/ha	Da fine allegagione a formazione frutticino	Da 1 a 2 applicazioni
		1 - 3 kg/ha	Durante l'ingrossamento frutti	1 applicazione o più in funzione del bisogno
		3 - 5 kg/ha	Dopo raccolta	1 applicazione
Albicocco, Ciliegio, Pesco, Mandorlo e Susino	Per sopperire alle carenze di zinco	1 - 3 kg/ha	Da fine allegagione a formazione frutticino	1 applicazione
		1 - 3 kg/ha	Durante l'ingrossamento frutti	Da 1 a 3 applicazioni in funzione del bisogno
		2 - 4 kg/ha	Dopo raccolta	Da 1 a 3 applicazioni a distanza di 20-30 giorni
Actinidia (Kiwi)	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 4 kg/ha	A partire da germogli lunghi 20 cm	Da 1 a 2 applicazioni
		2 - 4 kg/ha	Prima della fioritura	Se necessario, 1 applicazione
		2 - 4 kg/ha	Durante l'ingrossamento frutti	Se necessario, 1 applicazione
Nocciolo, Castagno e Noce	Per sopperire alle carenze di zinco	3 kg/ha	Da formazione frutti a raccolta	Da 1 a 3 applicazioni a distanza di 15-20 giorni
Vigneti	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 4 kg/ha	A partire da germogli lunghi 15-20 cm	Da 1 a 2 applicazioni
		2 - 4 kg/ha	Prima della fioritura	Se necessario, 1 applicazione
		2 - 4 kg/ha	Durante la formazione grappoli	Se necessario, 1 applicazione
Orticole da frutto	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 4 kg/ha (200 - 300 g/hl)		1 o più applicazioni a distanza di almeno 20 giorni
Pomodoro da industria in campo	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 3 kg/ha	A partire da subito dopo il trapianto	Da 3 a 4 applicazioni a distanza di 15-20 giorni
Orticole da foglia	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 4 kg/ha		1 applicazione
Aromatiche in vaso e Floricole	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 4 kg/ha (200 - 300 g/hl)		1 o più applicazioni a distanza di almeno 20 giorni
Fragola e Lampone	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 3 kg/ha (200 - 300 g/hl)	Subito dopo il trapianto	2 applicazioni a distanza di 15-20 giorni
Mirtillo e Mora	Per sopperire alle carenze di zinco	2 - 3 kg/ha (200 - 300 g/hl)	Da risveglio vegetativo	2 applicazioni a distanza di 15-20 giorni

Dosi per fertirrigazione

Colture	Dichiarazioni	Dose	Fase di applicazione	N° di applicazioni
Melo, Pero e Pomacee in genere	Per sopperire alle carenze di zinco	5 - 6 kg/ha	A fine inverno, inizio primavera	1 applicazione
		5 - 6 kg/ha	Durante l'ingrossamento frutti	1 applicazione
Albicocco, Ciliegio, Pesco, Mandorlo e Susino	Per sopperire alle carenze di zinco	5 - 6 kg/ha	A fine inverno, inizio primavera	1 applicazione
		5 - 6 kg/ha	Durante l'ingrossamento frutti	1 applicazione
Actinidia (Kiwi)	Per sopperire alle carenze di zinco	5 - 8 kg/ha	Durante la ripresa vegetativa	1 applicazione
		5 - 8 kg/ha	Durante l'ingrossamento frutti	1 applicazione
Vigneti	Per sopperire alle carenze di zinco	5 - 6 kg/ha	Durante la ripresa vegetativa	1 applicazione
		5 - 6 kg/ha	Dopo la fioritura	1 applicazione
Orticole da frutto	Per sopperire alle carenze di zinco	3 - 6 kg/ha	A partire dalla fioritura	Da 1 a 2 applicazioni
Aromatiche in vaso e Floricole	Per sopperire alle carenze di zinco	1 kg/1000 litri	Nel corso di un ciclo produttivo	Da 1 a 2 applicazioni a distanza di 30 giorni