

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Vers. 01
	Nome commerciale: FERTIL ZINCO	Pag 1 di 1
Classificazione	CONCIME CE – Chelato di zinco (EDTA)	

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE
Zinco (Zn) totale.....15 %	Granuli idrodispersibili
Zinco (Zn) chelato con EDTA.....15%	

CARATTERISTICHE

FERTIL ZINCO è un formulato che trova impiego nella cura e prevenzione di zinco-carenze e la sua particolare forma chelata EDTA conferisce un'elevata e rapida assimilazione dell'elemento.

Essendo associato a numerosi enzimi (deidrogenasi, aldolasi, tostatasi, isomerasi), lo zinco è necessario sia per l'attività catalitica dell'enzima sia per stabilizzarne la struttura. È inoltre coinvolto nella sintesi del triptofano, dell'acido indolacetico, nella mobilitazione degli ormoni della crescita (auxine), influenza la formazione dell'amido e la maturazione dei semi. La carenza di zinco si manifesta con riduzione dello sviluppo delle piante, che si presentano con foglie piccole, pallide e deformazioni dei margini. Tipica è la formazione di foglie molto piccole (a rosetta) negli apici di rami rachitici, i frutti sono piccoli, decolorati ed irregolari. La zinco-deficienza può essere indotta da eccessiva calcinazione.

FERTIL ZINCO è un formulato sistemico che può essere impiegato in applicazioni al terreno ma, grazie alla sua prontezza di assimilazione, può essere efficacemente utilizzato in interventi fogliari. Il formulato è stabile nell'intervallo di pH 4-7.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

La scelta del dosaggio e del numero di applicazioni è in funzione della gravità della carenza. Impiegare i dosaggi più elevati nelle applicazioni curative.

COLTURE	DOSI DI APPLICAZIONE	
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Pomacee	50-100 g/hl	4-6 kg/ha
Orticole	40-60 g/hl	4-5 kg/ha
Vite	50-100 g/hl	4-6 kg/ha
Industriali	80-120 g/hl	4-6 kg/ha
Cereali	80-120 g/hl	4-6 kg/ha

Formati: 1 kg - 5 kg