

Terra-Sorb® complex

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Carniccio fluido in sospensione con microelementi N +C 5 +14



Gli aminoacidi contenuti nel **Terra-Sorb® complex** sono tutti ottenuti da un processo di idrolisi enzimatica brevettato.

Gli L- α aminoacidi 20% (contenuto in materia organica 25%) penetrano nelle cellule delle piante aumentando l'attività di fotosintesi ed il contenuto in clorofilla delle stesse, intervenendo inoltre come regolatori di numerosi processi metabolici. **Terra-Sorb® complex** incorpora, oltre agli aminoacidi anche oligoelementi che attivano numerosi processi fisiologici ed enzimatici.

L'aggiunta di microelementi nella formulazione, concorre a migliorare l'equilibrio nutrizionale, pur senza essere un correttore carenziale specifico. L'applicazione è consigliata anche quando la coltivazione si trova sottoposta a condizioni sfavorevoli (siccità, freddo, salinità, vento, asfissia radicale) o a cure di recupero dopo stress (trapianti, danni da gelate, grandine). Se ne consiglia l'impiego in specie arboree nei momenti della germogliazione, pre o post-fioritura e ad inizio dello sviluppo del frutto (nell'olivo a dimensioni frutto pari a 5 mm).

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Azoto (N) organico	%	5
Azoto (N) organico solubile	%	5
Boro (B) solubile in acqua	%	1.5
Ferro (Fe) solubile in acqua	%	1
Manganese (Mn) solubile in acqua	%	0.1
Zinco (Zn) solubile in acqua	%	0.1
Carbonio (C) organico	%	14
Materie prime: farina di carne, ottoborato di sodio tetraidrato, sale di ferro (solfato), sale di manganese (solfato), sale di zinco (solfato).		

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	bruno
DENSITÀ (g/cm ³) 20°C	1,3
pH	6,0 ± 0,5

CONFEZIONI	
Tanica	5 l



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

AMINOGRAMMA (% p/p)

ACIDO ASPARTICO	(1.13)	LEUCINA	(0.40)
ACIDO GLUTAMMICO	(4.36)	LISINA	(2.99)
ALANINA	(0.60)	METIONINA	(0.12)
ARGININA	(0.67)	PROLINA	(0.35)
CISTEINA	(0.12)	SERINA	(0.49)
FENILALANINA	(0.52)	TIROSINA	(0.24)
GLICINA	(5.48)	TREONINA	(1.09)
ISTIDINA	(0.33)	TRIPTOFANO	(0.17)
ISOLEUCINA	(0.36)	VALINA	(0.63)

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

	Coltura	Applicazione	Dose
Fogliare	Frutticole	2-4 durante i periodi critici	200-300 ml/hl (2-3 l/ha)
	Orticole		
	Floricole		
	Colture industriali		
Regolare le applicazioni in funzione delle necessità della coltivazione.			

MODALITÀ D'USO

Terra-Sorb® complex si può miscelare con la maggior parte dei concimi abituali. È miscibile con prodotti a base di Rame e di Zolfo, ma si raccomanda di non superare la dose di 100 ml/hl. In caso di richiesta di dosaggio maggiore, effettuare preliminare prova sulla coltura. Per qualsiasi dubbio o chiarimento rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.