





BIOS NP 4 - 12

Concime organo-minerale NP (Ca) con Ferro (Fe) e Zinco (Zn)

INDUTTORE DI RESISTENZA STRUTTURALE

È un concime organo-minerale NP (Ca) con Ferro e Zinco. Composto da diverse matrici nobili (animali e vegetali) preparato per agevolare l'azione benefica degli acidi umici e fulvici del terreno. La presenza sia di Fosforo che di Calcio (normalmente non miscibili) in disponibilità equilibrata, rendono questo prodotto eccellente per una concimazione di fondo. Creato per dare stimolo alla veloce e robusta crescita dell'apparato radicale e per dare forza e resistenza alla parte aerea delle piante, irrobustisce le piante in fase di levata, limitando ed ostacolando piegature, rotture o allettamenti sotto la pressione delle avversità. BIOS NP 4 - 12 è il migliore disponibile al più basso costo grazie alla sua particolare composizione e al giusto equilibrio tra gli elementi che lo compongono.

Il **Ferro** da solfato ferroso spinge il pH del terreno verso l'acidità, rendendo disponibili gli elementi nutritivi bloccati; influenza la colorazione della pianta sin dal principio; agisce come catalizzatore dei processi respiratori e dalla formazione della molecola di clorofilla. Le forme attive del ferro sono composti organici complessi come alcune proteine, lipidi ed enzimi, particolarmente abbondanti nelle foglie giovani delle piante.

Lo **Zinco** agevola l'assorbimento del Fosforo, svolge funzioni di catalizzazione nelle ossido-riduzioni all'interno della cellula, partecipa anche alla formazione della clorofilla e degli ormoni che regolano l'accrescimento delle piante. È fondamentale per la sintesi proteica, svolge una funzione di stabilizzazione dei ribosomi necessari alla formazione dei polipeptidi dagli amminoacidi liberi. È necessario per la distensione cellulare. All'interno della pianta, dove si trova sempre in piccolissime quantità è un elemento molto mobile; ha azione antagonista con il Ferro, mentre è spesso sinergico con Rame e Magnesio.

	COMP	OSIZIONE	
Azoto	(N)	totale	4 %
di cui: Azoto	(N)	organico	3 %
di cui: Azoto	(N)	ureico	1 %
Anidride fosforica	(P ₂ O ₅)	solubile unicamente negli	12 %
Affidride losiorica		acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	
di cui: Anidride fosforica	(P ₂ O ₅)	solubile in citrato ammonico	3 %
ai cui: Affianae iosionica		neutro in acqua	
Carbonio	(C)	di origine biologica	17 %
Ossido di calcio	(CaO)	totale	20 %
Ferro	(Fe)	solubile in acqua	0,5 %
Zinco	(Zn)	solubile in acqua	0,1 %

DOSI CONSIGLIATE - Kg./Ha				
Colture arboree in genere	600	-	1.200	
Colture orticole (campo aperto)		-	900	
Colture protette (serre)	700	-	1.500	

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona d'interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

N P K 4 12 0

CaO 20 Fe Zn 0,5 0,1

C U.F. 17 53,6



Contiene Tettosilicati selezionati



BIOS NP 4-12

	CONFEZIONI
Sacchi	Kg. 25 (n° 60/pallet)
Big Bags	Kg. 500/cad.
Forma fisica	Polvere o mini pellets (trafila ø 3,5 mm.)



MATERIE PRIME

COMPONENTI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati, Miscela di concimi organici NP

COMPONENTI MINERALI

Fosfato naturale tenero, Sale (solfato) di ferro, Urea, Sale (solfato) di Zinco

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) del Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.L.gs n. 75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni.

Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi, BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

KANAKKANAKKAKKAKAKKAKAKAKAKAKA