

BIOS NPK 4-6-12 S

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) "a basso titolo di cloro"

N	P	K
4	6	12

CaO	MgO	SO ₃
8	2	14

C	U.F.
23	69

Concime organo-minerale ricco di meso elementi

Contiene **Tettosilicati selezionati**

Prodotto ideale per garantire nutrizione dalla fase dell'induzione alla fase della maturazione, garantendo il giusto apporto degli elementi nutritivi necessari in queste fasi.

La presenza di azoto totalmente organico permette di offrire l'azoto alla pianta «quando vuole» e non solo quando è disponibile nella soluzione nutritiva: il suo rilascio avviene grazie alla fase di nitrificazione attuata dai batteri e su richiesta della pianta.

Il fosforo, per la gran parte solubile e disponibile, garantisce una immediata somministrazione alla pianta dell'elemento necessario alla fotosintesi ed alla robustezza della pianta.

Il Potassio aiuta, nei terreni poveri di tale elemento, a migliorare la colorazione, il sapore ed aumenta la concentrazione salina delle cellule quando le piante vanno a riposo.

Il magnesio interviene nella formazione della clorofilla, degli zuccheri, degli enzimi vegetali e delle vitamine, come i carotenoidi, ma anche nel trasporto di altri minerali che determinano la formazione dei fiori e dei frutti. Una corretta concimazione a base di magnesio consentirà di avere piante con foglie, fiori e frutti, ottimamente pigmentati.

Il calcio ha la capacità di aumentare la resistenza meccanica dei tessuti vegetali, svolendo azione di sostegno e di rinforzo delle pareti cellulari; è attivatore di alcuni enzimi, regola la traslocazione dei carboidrati e svolge un'attività di compensazione ed equilibrio rispetto agli altri cationi assorbiti e cioè sodio, potassio, ammonio e magnesio.

Lo zolfo presente permette di regolare il pH del terreno oltre che a garantire la disponibilità per la sintesi di alcuni amminoacidi e proteine nelle piante.

E' un prodotto di elevata qualità per la fase finale della produzione.

BIOS NPK 4-6-12 S

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



MATERIE PRIME	
Prodotto ottenuto unicamente a partire da FERTILIZZANTI del D.lgs. 75/2010, Allegato 13, Tabella 1	COMPONENTI ORGANICI
	Miscela di concimi organici NP
	COMPONENTI MINERALI
	Solfato di magnesio, Solfato di potassio

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.Lgs 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.

COMPOSIZIONE			
Azoto	(N)	totale	4 %
di cui: Azoto	(N)	organico	4 %
Anidride fosforica	(P ₂ O ₅)	solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica	(P ₂ O ₅)	solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	5 %
Ossido di potassio	(K ₂ O)	solubile in acqua	12 %
Ossido di calcio	(CaO)	totale	8 %
Ossido di Magnesio	(MgO)	totale	2 %
Anidride solforica	(SO ₃)	totale	14 %
Carbonio organico	(C)	di origine biologica	23 %
Sostanza organica			40 %

DOSI CONSIGLIATE - Kg./Ha		
Culture arboree in genere	300	- 500
Culture orticole (Campo aperto)	400	- 600
Culture protette (serre)	400	- 700

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.

CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK