



WORLD NPK

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

N	P	K
6	6	8

CaO	MgO	SO ₃
8	2	10

B	Fe	Mn	Zn
0,1	1	0,1	0,1

C	U.F.
30	71,3

NUTRIZIONE COMPLETA IN PIENA SICUREZZA BIO

E' un concime... MONDIALE! Ricco ed in equilibrio con i suoi macronutrienti, si distingue per la presenza di **Calcio** e **Magnesio**, di **Zolfo** e di **microelementi**. Autorizzato in agricoltura biologica in quanto l'azoto è totalmente da sostanza organica, la sua caratteristica principale è la versatilità dell'utilizzo: **Azoto** a lenta cessione e ad impatto ambientale praticamente nullo, incide sugli apici meristematici e sulla plasticità delle cellule; Il **Fosforo** è disponibile nel breve, medio e lungo periodo in quanto proveniente da matrice organica, influenzando la robustezza dei nuovi germogli, la ridotta distanza degli internodi, intervenendo nella sintesi proteica e nel trasporto di energia nei processi vitali (fotosintesi e respirazione), condizionando l'attività enzimatica; il **Potassio** legato alla sostanza organica è prontamente disponibile e influenza i processi biochimici in cui è coinvolto, caratterizzando serbevolezza, colori e profumi dei prodotti agricoli.

Il **Calcio** organico rinforza le radici e l'intera pianta, la ringiovanisce e influenza l'epidermide dei frutti e delle giovani foglie, garantendo maggiore elasticità e resistenza agli attacchi di agenti esterni.

La ricchezza si raggiunge con l'apporto di **Magnesio**: ha un ruolo importante nella fotosintesi, presiede alla formazione degli zuccheri, delle proteine, dei grassi e delle vitamine; è attivatore di funzioni enzimatiche e regolatore della pressione osmotica; partecipa alla formazione di pigmenti come il carotene e le xantofille, facilita il trasferimento del fosforo negli apici vegetativi e nei semi; mette in risalto il profumo e la colorazione intensa e brillante dei fiori, frutti e ortaggi.

La perfezione si ottiene con la presenza di **Zolfo**: esso entra nella composizione di alcuni enzimi e vitamine, stimola l'assorbimento dell'azoto e del fosforo, è essenziale per l'attività di certe specie di batteri del terreno, rientra nella formazione delle proteine, riveste un ruolo essenziale nella crescita e nella regolazione dello sviluppo della pianta ed una sua limitata disponibilità si riflette sui parametri quali-quantitativi del raccolto; è in grado di migliorare le caratteristiche fisiche e chimiche del terreno, di aumentare la fertilità e di ridurre il pH. L'elevata quantità di zolfo presente nel **WORLD NPK** garantisce un riequilibrio di terreni carenti o con pH elevato.

L'eccellenza è sancita dalla presenza di **Boro**, **Ferro**, **Manganese**, **Zinco**, indispensabili per la regolazione delle funzioni vitali della pianta.

I tetrasilicati presenti ostacolano la lisciviazione degli elementi nutritivi (funzione già svolta anche dalla sostanza organica), diventando un "serbatoio intelligente" di soluzione nutritiva per le piante ed un filtro efficace contro l'inquinamento delle falde sottostanti.

Cio' che lega tutto insieme è la sostanza organica al 52%: garanzia di disponibilità alla pianta di tutti gli elementi per l'intero ciclo produttivo e...anche oltre.

WORLD NPK : per queste ragioni questo prodotto viene definito un CONCIME MONDIALE!!!!

COMPOSIZIONE			
Azoto	(N)	totale	6 %
di cui: Azoto	(N)	organico	6 %
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 ed acqua	4,5 %
Ossido di potassio	(K ₂ O)	solubile in acqua	8 %
Ossido di calcio	(CaO)	totale	8 %
Ossido di magnesio	(MgO)	totale	2 %
Anidride solforica	(SO ₃)	totale	10 %
Boro	(B)	solubile in acqua	0,1 %
Ferro	(Fe)	solubile in acqua	1 %
Manganese	(Mn)	solubile in acqua	0,1 %
Zinco	(Zn)	solubile in acqua	0,1 %
Carbonio	(C)	di origine biologica	30 %
Sostanza Organica			52 %

Contiene Tetrasilicati selezionati



WORLD NPK



CONFEZIONI

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



DOSI CONSIGLIATE - Kg./Ha

Culture arboree in genere	400 - 700
Culture orticole (campo aperto)	500 - 700
Culture protette (serre)	500 - 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 culturale, 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.

MATERIE PRIME

Prodotto ottenuto unicamente a partire da FERTILIZZANTI del D.lgs. 75/2010, Allegato 13, Tabella 1	COMPONENTI ORGANICI
	Miscela di concimi organici azotati, Miscela di concimi organici NP
	COMPONENTI MINERALI
	Solfato di potassio, Sale (solfato) di ferro, Solfato di magnesio, Borato di sodio, Sale (solfato) di zinco, Sale (solfato) di manganese

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.