

Primo

Miscela di concimi organici NP (Ca)

I FORMULATI DI **Primo** TRATTENGONO L'ACQUA E GLI ELEMENTI NUTRITIVI, AUMENTANDO LA CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO DEL TERRENO

Primo, linea innovativa di concimi organici NP (Ca) a base di matrici naturali, quali proteine animali nobili derivate da carne, ossi, ecc. (amminoacidi e peptidi), ed integrate con tetrossilicati selezionati di calcio e magnesio.

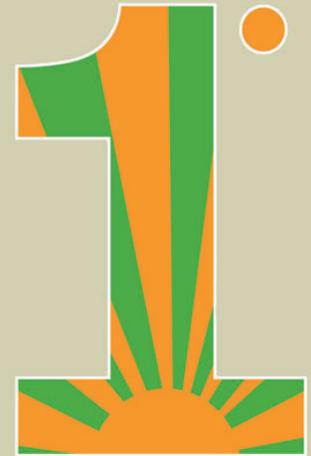
La nutrizione equilibrata delle piante è la premessa indispensabile per ottenere elevate produzioni. Questo risultato deve essere conseguito anche nel rispetto dell'ambiente e della fertilità biologica del terreno.

Grazie alla formulazione di nuovi e validi concimi organici, di cui la BIOS è leader nel settore, è possibile coniugare più esigenze sentite dagli Imprenditori Agricoli, quali: incrementare la sostanza organica e l'humus del terreno; ottenere elevate produzioni unitarie; migliorare gli standard qualitativi dei prodotti; ridurre gli apporti idrici e la lisciviazione dei concimi chimici; solubilizzare gli elementi insolubili (azoto, fosforo, potassio, ecc.) accumulati nel terreno; creare un habitat favorevole alla micro ora delle radici.

Dalla selezione di matrici organiche ricche di azoto, fosforo e calcio, attraverso appropriati processi di idrolisi proteica, gli elementi nutritivi sono resi disponibili alle colture nel pieno rispetto della micro ora del terreno in quanto sono completamente esenti da contaminanti tossici. Il rilascio, dell'azoto, del fosforo e del calcio, tutti da matrice organica, avviene in modo graduale e progressivo grazie alla formazione di acidi umici stabili.

I tetrossilicati selezionati di calcio e magnesio entrano a pieno titolo nella formulazione di Primo apportando le loro specifiche proprietà: elevata capacità di scambio cationico, trattengono cioè gli elementi nutritivi altrimenti soggetti alla lisciviazione. Inoltre, grazie alla propria struttura cristallina, sono in grado di assorbire e rilasciare l'acqua senza generare fenomeni di asfissia e garantendo la quantità costante di umidità alla sopravvivenza dei batteri utili per la trasformazione e l'assorbimento degli elementi nutritivi dalle radici. La somministrazione di tetrossilicati al terreno è da ritenersi quindi come una "nuova ricchezza" permanente in quanto non sono soggette a processi di degradazione.

I formulati sono: **Primo460**, **Primo460 (Fe)** e **Primo690**. Questi uniscono con una sola somministrazione sia la fertilità del terreno, che la nutrizione. Inoltre, **Primo460 (Fe)** previene la clorosi ferrica.



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (tra la ø 3,5mm.)



CONTIENE TETOSILICATI
SELEZIONATI

COMPOSIZIONE

	50% Primo460	24% Primo460 (Fe)*	25% Primo690
Azoto (N) organico	4 %	4 %	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6 %	6 %	9 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,25 %	0,25 %	0,38 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %	8 %	12 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,25 %	0,25 %	0,38 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	= = =	7 %	= = =
Ferro (Fe) solubile in acqua	152 mg./Kg.	5 %	202 mg./Kg.
Manganese (Mn) solubile in acqua	4,8 mg./Kg.	5,2 mg./Kg.	6,4 mg./Kg.
Zinco (Zn) solubile in acqua	7,2 mg./Kg.	76,4 mg./Kg.	93,7 mg./Kg.
Carbonio (C) organico di origine biologica	21 %	21 %	31 %
Proteine	25 %	25 %	38 %
Reazione (1:5) pH	6	5,5	6
Cromo (Cr) totale	assente	assente	assente



MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI
del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: *Sale (solfato) di ferro

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Kg./Ha

	Primo460	Primo460 (Fe)	Primo690
Colture arboree in genere	700 - 1500	500 - 1000	500 - 1000
Colture viticole	900 - 1300	500 - 900	600 - 1000
Colture orticole (campo aperto)	900 - 1200	400 - 800	600 - 800
Colture protette (serre)	1500 - 3000	600 - 1000	1000 - 2000
Cereali	600 - 1200	400 - 700	400 - 800
Tappeti erbosi	1200 - 1800	400 - 800	800 - 1200
In miscela di terricciati	3 % - 5 %	= = =	= = =

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di 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.



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) 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 i 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 modi che e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modi carli senza obbligo di preavviso.