

Primo

Miscela di concimi organici NP

	N	P	K	CaO	MgO	SO ₃	Fe	Zn	C	U.F.
Primo340	3	4	-	10	0,35	5	-	0,01	23	45,3
Primo460	4	6	-	8	0,25	-	-	-	21	39,3
Primo460 (Fe)	4	6	-	8	0,25	7	5	-	21	51,3
Primo690	6	9	-	12	0,38	-	-	-	31	58,4

Biologico

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

Primo, è la linea innovativa di **concimi organici NP (Ca)** a base di matrici organiche naturali, quali proteine nobili, amminoacidi e peptidi, 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.

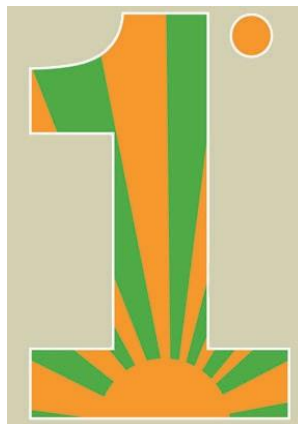
Grazie alla formulazione di nuovi e validi concimi organici di cui la BIOS è leader nel settore, è possibile coniugare più esigenze sentite dagli Imprenditori Agricoli, quali: incrementare la sostanza organica e l'humus del terreno; ottenere elevate produzioni unitarie; migliorare gli standard qualitativi dei prodotti; ridurre gli apporti idrici e la lisciviazione dei concimi chimici; solubilizzare gli elementi accumulati nel terreno; creare un habitat favorevole alla microflora 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 microflora del terreno, in quanto sono completamente esenti da contaminanti tossici. Il rilascio dell'Azoto, del Fosforo e del Calcio avviene in modo graduale e progressivo grazie all'azione benefica di acidi umici e fulvici.

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; rilascio graduale progressivo dell'acqua e degli elementi nutritivi (altrimenti soggetti alla lisciviazione); ostacolo ai fenomeni di asfissia; garanzia al terreno di costante umidità necessaria alla vita dei batteri utili per la trasformazione degli elementi nutritivi, rendendoli disponibili.

I formulati sono: **Primo340, Primo460, Primo460 (Fe) e Primo690**. La loro efficacia agisce su due versanti: fertilità del terreno e nutrizione delle piante. Inoltre, **Primo460 (Fe)** previene la clorosi ferrica.

Contiene Tetrossilicati selezionati



CONFEZIONI

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



CONCIMI ORGANICI NP

Primo

Miscela di concimi organici NP

	N	P	K	CaO	MgO	SO ₃	Fe	Zn	C	U.F.
Primo340	3	4	-	10	0,35	5	-	0,01	23	45,3
Primo460	4	6	-	8	0,25	-	-	-	21	39,3
Primo460 (Fe)	4	6	-	8	0,25	7	5	-	21	51,3
Primo690	6	9	-	12	0,38	-	-	-	31	58,4

Biologico

Contiene Tettosilicati selezionati



COMPOSIZIONE

	Primo340	Primo460	Primo460 (Fe)	Primo690
Contiene tettosilicati selezionati	10%	23%	19%	13%
Azoto (N) organico	3%	4%	4%	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	4%	6%	6%	9%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,17%	0,25%	0,25%	0,38%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%	8%	8%	12%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,35%	0,25%	0,25%	0,38%
Anidride solforica (SO ₃) totale	5%	===	7%	===
Ferro (Fe) solubile in acqua	101 mg./Kg.	152 mg./Kg.	5%	202 mg./Kg.
Manganese (Mn) solubile in acqua	3,2 mg./Kg.	4,8 mg./Kg.	5,2 mg./Kg.	6,4 mg./Kg.
Zinco (Zn) solubile in acqua	14,8 mg./Kg.	7,2 mg./Kg.	76,4 mg./Kg.	93,7 mg./Kg.
Carbonio (C) organico di origine biologica	23%	21%	21%	31%
Proteine	19%	25%	25%	38%
Reazione (1:5) pH	6,5	6	5,5	6
Cromo (Cr) totale	assente	assente	assente	assente

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.

MATERIE PRIME

Prodotto ottenuto unicamente a partire da FERTILIZZANTI del D.lgs. 75/2010, Allegato 13, Tabella 1	COMPONENTI ORGANICI
	Residui di macellazione idrolizzati, Farina di carne (carniccio), Ruffetto d'ossa, Sangue secco, Cornunghia naturale
	COMPONENTI MINERALI
	Sale (solfato) di ferro [solo per Primo460 (Fe)]

DOSI CONSIGLIATE - Kg./Ha

	Primo340	Primo460	Primo460 (Fe)	Primo690
Colture arboree in genere	1.000 - 2.000	700 - 1.500	500 - 1.000	500 - 1.000
Colture viticole	1.200 - 1.800	900 - 1.300	500 - 900	600 - 1.000
Colture orticole (campo aperto)	1.200 - 1.700	900 - 1.200	400 - 800	600 - 800
Colture protette (serre)	1.800 - 3.500	1.500 - 3.000	600 - 1.000	1.000 - 2.000
Cereali	900 - 1.700	600 - 1.200	400 - 700	400 - 800
Tappeti erbosi	1.500 - 2.100	1.200 - 1.800	400 - 800	800 - 1.200
In miscela di terricciati	3% - 5%	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 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 ORGANICI NP