



AGRICOLTURA BIOLOGICA

.....
la linea Biolchim
per aumentare
le rese e la qualità



Biolchim, da sempre sensibile ai temi del rispetto ambientale e della tutela dei consumatori, offre agli agricoltori un'ampia gamma di prodotti efficaci e sicuri. Questi formulati, nati dall'incontro tra ricerca, innovazione e selezione di materie prime completamente naturali, permettono anche a chi opera secondo il metodo biologico di aumentare le rese e di migliorare la qualità delle produzioni, nel pieno rispetto dell'ambiente e delle persone. Negli ultimi anni i temi riguardanti la sicurezza alimentare, la riduzione dell'inquinamento e la salvaguardia dell'ecosistema hanno acquisito sempre maggiore attenzione: Biolchim la sostiene con un suo portfolio prodotti dedicato.

L'agricoltura biologica è nata per rispondere alla necessità di produrre alimenti di elevata qualità, senza far uso di formulati a forte impatto ambientale, potenzialmente dannosi per la natura e per l'uomo.

Grazie alle soluzioni tecniche proposte da Biolchim, oggi è possibile produrre rispettando i criteri bio e raggiungere con successo gli elevati standard qualitativi e quantitativi richiesti dal mercato. In un settore altamente controllato come quello biologico, Biolchim consente inoltre agli agricoltori che vi operano di ricevere un meritato riscontro economico, permettendogli di coltivare con profitto e soddisfazione la loro importante attività. L'ampio range di prodotti nella **Gamma Bio** di Biolchim consente di creare programmi di nutrizione completi ed efficaci, declinabili per qualsiasi coltura e per qualsiasi obiettivo agronomico.

BIOSTIMOLANTI

BIOPROMOTORI A BASE DI ESTRATTI VEGETALI

PRODOTTO	COMPONENTI	DOSE/ha
BIO-HELP BIOPROMOTORE DELLA RESISTENZA ALLO STRESS AMBIENTALE	Glicinbetaina.	Fogliare: 2 kg Fertirrigazione: 5-10 kg
FOLICIST BIOPROMOTORE DELLA FIORITURA E DELL'ALLEGAGIONE	Acido folico, glicinbetaina, estratti di alga, estratto di erba medica.	Fogliare: 1-1,5 L Fertirrigazione: 2-3 L
FYLLOTON BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA VEGETATIVA	Complesso aminoacidico vegetale, estratti di alga.	Fogliare: 1,5-2,5 L Fertirrigazione: 10-20 L
NOV@ BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE E DELL'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI	Estratti vegetali, acidi fulvici, vitamine, microelementi chelati.	Fertirrigazione: 15-20 L
BIO ENERGY VEG PROMOTORE DELLO SVILUPPO VEGETATIVO	Estratti di lievito, estratti vegetali.	Fogliare: olivo 3-5 L, cereali 10-20 L Fertirrigazione: 20-40 L
SIVEG GR CONCIME BIOLOGICO GRANULARE	Estratti vegetali, estratti di alga, glicinbetaina, acidi organici.	In pieno campo: 200-500 kg Localizzato: 20-40 kg

PRODOTTI A BASE DI ALGHE

PRODOTTO	COMPONENTI	DOSE/ha
ALGATON PROMOTORE DELLA CRESCITA VEGETATIVA A BASE DI ALGHE ED AMINOACIDI	Estratti di alga, complesso di aminoacidi.	Fogliare: 1,5-2,5 L Fertirrigazione: 5-15 L
CREMALGA PROMOTORE DELL'ALLEGAGIONE E DELL'ACCRESIMENTO DEL FRUTTO A BASE DI CREMA DI ALGHE ASCOPHYLLUM ED ECKLONIA	Crema di alghe, aminoacidi vegetali.	Fogliare: 1-2 L Fertirrigazione: 2,5-5 L
MICRONALGA PROMOTORE DI CRESCITA A BASE DI ESTRATTO DI ALGHE IN POLVERE SOLUBILE	Estratti di alga, complesso di aminoacidi.	Fogliare: 1-2 kg Fertirrigazione: 1-2 kg

PRODOTTI A BASE DI IDROLIZZATI PROTEICI

PRODOTTO	COMPONENTI	DOSE/ha
AMINO-TON CONCIME ORGANICO PER LO SVILUPPO VEGETATIVO	Complesso di aminoacidi.	Fogliare: 1,5-2,5 kg Fertirrigazione: 10-20 kg
PROTAMIN Cu 62 RAME PROTEINATO AD AZIONE COADIUVANTE E PREVENTIVA	Rame proteinato.	Fogliare: olivo 2-2,5 L vite e pomodoro da industria 1-1,5 L Fertirrigazione: 10-15 L

MESO e MICROELEMENTI

CHELATI DI FERRO

PRODOTTO	COMPONENTI	DOSE/ha
KELIRON TOP CHELATO DI FERRO EDDHA	Ferro (Fe) totale 6% Ferro (Fe) chelato [o,o] EDDHA 4,8%	5-15 kg
KELIRON CHELATO DI FERRO EDDHA	Ferro (Fe) totale 6% Ferro (Fe) chelato [o,o] EDDHA 3%	5-15 kg
SOLUFER 6 Fe CHELATO DI FERRO EDDHA AD ALTA SOLUBILITÀ	Ferro (Fe) totale 6% Ferro (Fe) chelato [o,o] EDDHA 3%	5-15 kg
KEMIRON Fe SOLUZIONE DI FERRO CHELATO DTPA	Ferro (Fe) totale 6% Ferro (Fe) chelato DTPA 6%	1,5-2,5 kg

MICROELEMENTI IN FORMA IONICA

PRODOTTO	COMPONENTI										DOSE/ha
	MgO	SO ₂	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH*	PS**	
GOLD DRY PRODOTTO AD AZIONE COSMETICA A BASE DI CAOLINO E MICROELEMENTI	-	-	0,9	-	-	0,6	-	0,5	-	-	Fogliare: 2,5-5 kg
MAGNESIO SOLFATO 16% CONCIME MICROCRISTALLINO AD ALTO TITOLO DI MAGNESIO	16	32	-	-	-	-	-	-	6,1	-	Fogliare: 3-5 kg Fertirrigazione: 15-25 kg
MANGANESE 134 CONCIME LIQUIDO AD ALTO TITOLO DI MANGANESE	-	-	-	-	-	10,8	-	-	3,3	1,35	Fertirrigazione: 10-20 L
MICROCOMPLEX MISCELA DI MICROELEMENTI CON MAGNESIO E ZOLFO	15,1	35	0,5	1,3	0,5	1,4	-	1,6	3,5	-	Fogliare: 2-3 kg Fertirrigazione: 15-25 kg
MIXOKEM MISCELA DI MICROELEMENTI AD ELEVATO CONTENUTO DI MANGANESE, ZINCO E BORO	-	-	6	1	-	12	0,22	7,4	4,1	-	Fogliare: 0,5-1 kg Fertirrigazione: 5-10 kg
MOLIBDENO 30 CONCIME LIQUIDO A BASE DI MOLIBDENO	-	-	-	-	-	-	3	-	10,8	1,14	Fogliare: 1-2 L Fertirrigazione: 5-10 L
ZINCO 134 CONCIME LIQUIDO AD ALTO TITOLO DI ZINCO	-	-	-	-	-	-	-	10	6,8	1,34	Fertirrigazione: 10-20 L
MANGANESE 32% CONCIME A BASE DI MANGANESE	-	-	-	-	-	32	-	-	7,1	-	Fertirrigazione: 5-6 kg
MICROBOR ACIDO BORICO	-	-	17	-	-	-	-	-	5,2	-	Fertirrigazione: 1-1,5 kg
MULTIBOR OTTOBORATO DI SODIO	-	-	21	-	-	-	-	-	8,6	-	Fertirrigazione: 2-3 kg
ZINCO 35% CONCIME A BASE DI ZINCO	-	-	-	-	-	-	-	35	6,1	-	Fertirrigazione: 3 kg

MESO e MICROELEMENTI

COMPLESSATI

PRODOTTO	COMPONENTI	DOSE/ha
BOROMIN GEL BORO COMPLESSATO CON ETANOLAMMINA	Boro (B) solubile in acqua 11%	Fogliare: 1-1,5 L Fertirrigazione: 3-5 L
GLIBOR Ca CONCIME AD ELEVATA CONCENTRAZIONE DI CALCIO E BORO	Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 12% Boro (B) solubile in acqua 3%	Fogliare: 2-3 L Fertirrigazione: 5-10 L
NUTRI-GEMMA B-Zn CONCIME PER FAVORIRE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO E FIORITURA	Boro (B) solubile in acqua 5% Zinco (Zn) solubile in acqua 5%	Fogliare: 2-3 L

MICROELEMENTI CHELATI EDTA

PRODOTTO	COMPONENTI										DOSE/ha
	MgO	SO ₂	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH*	PS**	
MANGANESE EDTA CONCIME LIQUIDO A BASE DI MANGANESE	-	-	-	-	-	6 EDTA	-	-	6,8	1,29	Fogliare: 1-2 L Fertirrigazione: 5 L
MICROFOL COMBI MISCELA DI MICROELEMENTI CHELATI EDTA E MAGNESIO	9	-	0,5	1,5 EDTA	4 EDTA	4 EDTA	0,1	1,5 EDTA	3,9	-	Fogliare: 1-2 kg Fertirrigazione: 5 kg
MICROFOL MIX MISCELA DI MICROELEMENTI CHELATI EDTA AD ALTO CONTENUTO DI ZINCO	8	-	0,5	1,5 EDTA	1 EDTA	2 EDTA	0,1	5 EDTA	4,7	-	Fogliare: 1-2 kg Fertirrigazione: 5 kg
ZINCO EDTA CONCIME LIQUIDO A BASE DI ZINCO	-	-	-	-	-	-	-	6 EDTA	6,3	1,24	Fogliare: 1-2 L Fertirrigazione: 5 L

ORGANICI ed ORGANO-MINERALI

ORGANICI

PRODOTTO	DOSE/ha				
	N totale	N org.	SO ₃	C organico	
BIO ENERGY S CONCIME IN PELLET AD AZIONE ACIDIFICANTE E NUTRIENTE	11	11	33	36	Concimazione di fondo: 300–800 kg
BIO ENERGY 600 CONCIME IN PELLET PER FAVORIRE LA CRESCITA	6	6	–	30	Concimazione di fondo: 400–1000 kg
ORG-AM MICRO PELLET AMMENDANTE AMMENDANTE ORGANICO IN MICROPELLET	2	2	–	25	Concimazione di fondo: 1000–1500 kg

ORGANO-MINERALI NPK

PRODOTTO	DOSE/ha							
	N totale	N org.	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	C organico
ORGA-KEM 10.5.5 CONCIME IN PELLET PER FAVORIRE LO SVILUPPO VEGETATIVO	10	10	5	5	–	–	8	35
ORGA-KEM 6.11.8+11 CaO CONCIME IN PELLET PER FAVORIRE LA FIORITURA E L'EQUILIBRIO VEGETATIVO	6	6	11	8	11	–	10	25
ORGA-KEM 6.6.12+2 MgO CONCIME IN PELLET PER FAVORIRE L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI	6	6	6	12	–	2	10	18

Concimazione di fondo: 400–1000 kg



POSIZIONAMENTO TECNICO DI ALCUNI PRODOTTI AMMESSI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA IN FUNZIONE DEGLI OBIETTIVI AGRONOMICI E DELLE FASI FENOLOGICHE DELLA PIANTA

applicazione
al terreno

OBIETTIVI

CONCIMAZIONE
DI FONDO /
DI COPERTURA

TRATTAMENTO SEMI /
BAGNO RADICALE
PRE-TRAPIANTO

POST-TRAPIANTO /
GERMOGLIAMENTO

APPORTARE SOSTANZA ORGANICA
A CESSIONE GRADUALE

SIVEG GR

-

-

PROMUOVERE LA GERMINAZIONE
DEI SEMI O L'ATTECCIMENTO DELLE PIANTINE

-

FOLICIST

-

UNIFORMARE IL GERMOGLIAMENTO

-

-

FOLICIST

PREVENIRE LE SCOTTATURE SOLARI
SULLE PIANTINE E SUI FRUTTI

-

-

GOLD DRY

PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA

-

-

-

PREVENIRE O CURARE LE MESO-MICROCARENZE

-

-

-

AUMENTARE LA TOLLERANZA DELLA PIANTA
AGLI STRESS AMBIENTALI (termico, idrico)

-

-

-

STIMOLARE ED UNIFORMARE
LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE

-

-

-

AUMENTARE LA PEZZATURA DEI FRUTTI
(DIVISIONE E DISTENSIONE CELLULARE)

-

-

-

MIGLIORARE LA QUALITÀ DEI FRUTTI
E PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO

-

-

-

AUMENTARE LA PEZZATURA DEI FRUTTI
(DISTENSIONE CELLULARE)

-

-

-

FAVORIRE LA MATURAZIONE DEL LEGNO E RIEQUILIBRARE
I LIVELLI DI NUTRIENTI NEGLI ORGANI DI RISERVA

-

-

-

PROMUOVERE LA RADICAZIONE

-

-

NOV@

PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO
E FAVORIRE IL SUPERAMENTO DEGLI STRESS

-

-

BIO ENERGY® VEG

RINFORZARE LE PARETI CELLULARI ED I TESSUTI

-

-

PROTAMIN Cu 62

PREVENIRE E CURARE LE MESO E MICROCARENZE

-

-

-

AUMENTARE LA PEZZATURA DEI FRUTTI

-

-

-

FAVORIRE LA MATURAZIONE DELLE GEMME

-

-

-

applicazione fogliare / spray

applicazione radicale

SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA	ALLEGAGIONE	INGROSSAMENTO FRUTTI	POST-RACCOLTA
-	-	-	-	SIVEG GR
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
GOLD DRY	-	-	GOLD DRY	-
FYLLOTON	-	-	-	-
MICROFOL COMBI / MICROFOL MIX	-	-	MICROFOL COMBI / MICROFOL MIX	-
ALGATON	BIO-HELP	BIO-HELP	BIO-HELP	-
-	CREMALGA, NUTRI-GEMMA B-Zn	-	-	-
-	-	FOLICIST	-	-
-	-	GLIBOR Ca	-	-
-	-	-	MICRONALGA	-
-	-	-	-	NUTRI-GEMMA B-Zn
-	-	-	-	-
BIO ENERGY® VEG	BIO ENERGY® VEG	-	-	-
PROTAMIN Cu 62	PROTAMIN Cu 62	PROTAMIN Cu 62	PROTAMIN Cu 62	PROTAMIN Cu 62
KELIRON TOP, MICROCOMPLEX	-	KELIRON TOP, MICROCOMPLEX	KELIRON TOP, MICROCOMPLEX	-
-	-	NOV@	NOV@	-
-	-	-	-	BIO ENERGY® VEG

NOTE

[illegible]



AGRICOLTURA BIOLOGICA

.....

la linea Biolchim
per aumentare
le rese e la qualità



Via San Carlo, 2130
40059 Medicina (Bologna)
tel 051 6971811
fax 051 852884
biolchim@biolchim.it
www.biolchim.it



LinkedIn | [linkd.in/12oAF7c](https://www.linkedin.com/company/biolchim)

