

Família Mastermix

Aminoácidos

Mastermix
Cacau

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,00	75,60
N solúvel em água	4,00	50,40
P205 solúvel em água	4,00	50,40
K20 solúvel em água	4,00	50,40
B solúvel em água	1,00	12,60
Zn solúvel em água	4,00	50,40
Mn solúvel em água	0,50	6,30
Co solúvel em água	3,00	37,80
Cu solúvel em água	1,50	18,90

Mastermix Cacau é um fertilizante foliar organo-mineral. Preparado para atender as necessidades nutricionais do CACAU em suas fases fenológicas. Enriquecido com matéria orgânica fermentada. Contém ácido húmico e fúlvico.

Mastermix
CÁLCIO

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Ca solúvel em água	10,0	123,00
Co solúvel em água	6,0	75,00

Mastermix Cálcio é um fertilizante foliar organo-mineral. Preparado para atender as necessidades nutricionais do CÁLCIO em suas fases fenológicas. Enriquecido com matéria orgânica fermentada. Contém ácido húmico e fúlvico.

Mastermix
Zinco

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,0	72
Zn solúvel em água	10,0	120

Mastermix Zinco é um fertilizante foliar organo-mineral desenvolvido para atender a necessidade deste elemento. Complexado com ácidos húmicos e fúlvicos oriundos da fermentação natural.

Mastermix
Macro-Micro

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,00	75,60
N solúvel em água	4,00	50,40
P205 solúvel em água	4,00	50,40
K20 solúvel em água	4,00	50,40
B solúvel em água	1,00	12,60
Zn solúvel em água	4,00	50,40
Mn solúvel em água	0,50	6,30
Co solúvel em água	3,00	37,80
Cu solúvel em água	1,50	18,90

Mastermix Macro-Micro é um fertilizante foliar organo-mineral completo. Rico em Macro e Micro nutrientes complexados com ácidos húmicos e fúlvicos altamente assimiláveis. Resposta rápida as deficiências nutricionais.

Mastermix
Magnésio

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,0	72
Mg solúvel em água	4,0	48
S solúvel em água	5,0	60

Mastermix Mg fornece de maneira mais isolada os macronutrientes Magnésio e Enxofre. Complexado com ácidos fúlvicos e ácidos húmicos oriundos do processo de fermentação. Assim como toda linha Mastermix, é enriquecido por biomoléculas indutoras do crescimento, desenvolvimento e de defesa nas plantas. Mastermix Mg ativa os processos metabólicos de síntese de clorofila, o que eleva as taxas fotossintéticas na planta, Mastermix Mg confere um status energético para os vegetais.

Mastermix
Manganês

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,0	72
Mn solúvel em água	10,0	120
S solúvel em água	5,0	60

Mastermix Mn em sua formulação Manganês e Enxofre complexados com a matéria orgânica fermentada. Rico em compostos orgânicos, desempenha um papel fundamental na sinalização celular, além de elevar as taxas de absorção e translocação dos nutrientes dentro da planta, **Mastermix Mn** é rico em aminoácidos e ácidos orgânicos, que atuam nos mais diversos processos físico-químico do metabolismo celular, cofator de enzimas responsáveis pela fotólise da água. Essencial na síntese de clorofila e para a fotossíntese.

Mastermix
Plus

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	3,0	36
N solúvel em água	6,0	72
Mn solúvel em água	3,0	36
Mg solúvel em água	0,5	6
Zn solúvel em água	5,0	60
S solúvel em água	6,0	72
Maior relação soluto / solvente 100ml/L		

Mastermix Plus é um fertilizante organo-mineral enriquecido com macro e micro nutrientes obtido através da complexação pela fermentação natural. O que garante uma melhor absorção pela planta, minimizando os efeitos salinizantes dos fertilizantes químicos. Pela sua fórmula balanceada, tem uma aplicação bem direcionada para atender um crescimento vegetativo enriquecido com micronutrientes.

Mastermix
Citrus

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	3,0	36
N solúvel em água	6,0	72
Mn solúvel em água	3,0	36
Mg solúvel em água	0,5	6
Zn solúvel em água	5,0	60
S solúvel em água	6,0	72

Mastermix Citrus é um fertilizante organo-mineral especialmente desenvolvido para fornecer os nutrientes essenciais a cultura. Por ser complexado com substâncias húmicas e fúlvicas no processo fermentativo aeróbico, permite uma melhor absorção e resultados.

Mastermix
HF

Garantias	pp(%)
N Sol. em H2O	5,0%
P205 Sol. em H2O	5,0%
K20 Sol. em H2O	5,0%
Mg Sol. em H2O	0,30%
S Sol. em H2O	10,2%
Cu Sol. em H2O	0,12%
Mn Sol. em H2O	0,09%
Co Sol. em H2O	0,20%
CO Total	6,0%

Mastermix HF é um fertilizante organo-mineral enriquecido com todos os macro nutrientes primários de forma balanceada, completado com os micronutrientes fundamentais para um crescimento equilibrado da planta. Além do que sua fórmula especial permite também um enchimento consistente dos frutos. Também por ter seus nutrientes complexados pela fermentação natural permite uma assimilação superior pela planta.

Mastermix
CaBZ

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,0	72
Ca sol em água	8,0	96
B sol e água	2,0	24

Mastermix CaB é um fertilizante foliar organo-mineral desenvolvido para atender a necessidade de Cálcio e Boro da planta. Complexado com substâncias húmicas e fúlvicas tem sua absorção potencializada. Recomendado na pré-floração e pós-floração. Auxilia no pegamento floral.

Mastermix
CaBZ

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,0	70,8
Ca sol em água	6,0	70,8
B sol e água	2,0	23,6
Zn sol em água	1,5	17,7

MastermixCaBZ é um fertilizante foliar organo-mineral especialmente desenvolvido com Cálcio, Boro e Zinco balanceado para atender de forma mais acentuada a necessidade destes elementos ativados com zinco que ativa produção hormonal.

Mastermix
Pastagem

Garantias	pp(%)
N sol. em H2O	5,0
P205 sol. em H2O	5,0
K20 sol. em H2O	5,0
Mg sol. em H2O	0,38
S sol. em H2O	10,2
Cu sol. em H2O	0,12
Mn sol. em H2O	0,09
Zn sol. em H2O	0,20
CO total	8,0

Mastermix Pastagem oferece garantias necessárias para o bom desenvolvimento da pastagem. Possui uma formulação balanceada, rica em Nitrogênio, Fósforo, Potássio, Enxofre, Cobre, Manganês e Zinco. Promove a manutenção do vigor e maior tolerância das plantas às estresses abióticos, devido a sua composição orgânica, rica em biomoléculas indutoras de vias metabólicas de defesa. **Mastermix Pastagem** é indicado para uso com herbicidas seletivos no controle de ervas daninhas, acelerando o processo de recuperação da pastagem. O pacote de nutrientes complexados com compostos orgânicos, elevam a eficiência de absorção e translocação nas plantas, além de conferir um status de fertilidade ao solo.

Mastermix Pastagem é mais saúde para o rebanho.

Stimulus
Plus

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Carbono orgânico	6,0	69,0
Cálcio	4,0	48,0
Magnésio	2,0	20,0
Zinco sol. água	1,5	18,0

Vantagens:

- Stimulus é produzido a partir da técnica exclusiva do uso de microrganismos para fermentação natural da matéria orgânica
- Aumenta as taxas de pegamento de frutos
- Reduz as taxas de aborto de frutos
- Fonte rápida e altamente solúvel de cálcio
- Ação bioestimulante do desenvolvimento foral

FERRION

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Fe solúvel em água	6,0	72,00
CO solúvel em água	6,0	72,00
Zn solúvel em água	2,0	24,00

Ferrion é um fertilizante foliar organo-mineral complexoado com ácidos húmicos e fúlvicos oriundos da fermentação natural. Permite corrigir as deficiências de ferro na planta. Também indicado para melhorar a coloração dos frutos.

Família Neorfol

Com Aminoácidos

Neorfol
Vegetação

Vantagens:

- Neorfol** é produzido a partir da técnica exclusiva do uso de microrganismos para fermentação natural da matéria orgânica
- Correção nutricional localizada
- Fornece nutrientes altamente solúveis disponíveis
- Recuperação pós estresse
- Ação bioestimulante do desenvolvimento vegetativo
- Efeito complexante de caldas nutricionais
- Produto aplicado em pulverizações foliares
- Enriquecido com Ácidos Húmicos e Ácidos Fúlvicos

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Nitrogênio solúvel em água	8,0	100
P205 solúvel em água	2,0	25
K20 solúvel em água	2,0	25
CO	8,0	100

• Vegetação: (08 - 02 - 02)

Neorfol
Floração

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Nitrogênio solúvel em água	8,0	100
P205 solúvel em água	2,0	25
K20 solúvel em água	2,0	25
CO	8,0	100

• Floração: (02 - 08 - 02)

Neorfol
Granação

Garantias	pp(%)	pV(g/L)
Nitrogênio solúvel em água	5,0	62,5
P205 solúvel em água	5,0	62,5
K20 solúvel em água	5,0	62,5
CO	5,0	62,5

• Maturação: (05 - 05 - 05)

BIONARI
um conceito de agricultura equilibrada

+ Eficiência
+ Garantias
+ Resultados



Rodovia Dom Pedro I - Km 58
B. Mascate - Nazaré Paulista - SP
Cep.: 12960-000

11 99644-2192
@bionariorganicos
contato@bionariorganicos.com.br
www.bionariorganicos.com.br





PRECURSOR HORMONAL NATURAL

Bioron é uma fonte natural de Aminoácidos e substâncias que auxiliam os processos fisiológicos e metabólicos da planta. Esses compostos encontrados no **Bioron** são absorvidos via radicular ou foliar, favorecendo a translocação de nutrientes e a produção de fitorreguladores, fitoalexinas, oligossacarídeos e outras substâncias que estimulam divisão, diferenciação e crescimento celular. Também atua na melhoria da capacidade osmorregulatória, oxidação de radicais livres, aumento nas taxas de clorofila e fotossíntese, além de outros processos bioquímicos importantes no metabolismo da planta.

Vantagens:

- Maior crescimento radicular e consequente melhor aproveitamento de nutrientes
- Maior resistência a estresse e consequentemente planta mais saudável
- Maturação homogênea e melhor qualidade de frutos e grãos
- Aumento de produtividade



BznMix é um fertilizante foliar organo-mineral enriquecido com micronutrientes complexado com ácidos húmicos e fulvicos, o que potencializa sua absorção. Sua composição única atende as demandas nutricionais fenológicas da planta por esses nutrientes.

Vantagens:

- Cofator da fotossíntese
- Estimula produção hormonal
- Controle osmótico
- Reforça parede celular
- Ajuda no pegamento floral



Biorgank é enriquecido com estimulantes produzidos pelos microrganismos nessa fermentação. Por estar ligado a um ácido orgânico evita malefícios de fitotoxidez provocado pelos fertilizantes químicos.

Vantagens:

- Maturação de Ramos, Folhas e Frutos
- Uniformização de coloração
- Aumento de Brix e dreno de fotoassimilados das folhas para regiões reprodutivas das plantas
- Aumento da densidade dos frutos



Mastermixmix Alga é bioestimulante composto fertilizante foliar misto composto de 60% de algas (ascophillum nodosum e durvallea potatorum)

Vantagens:

- Melhora a resistência ao stress hídrico
- Maior tolerância ao calor e a seca
- Reduz o ataque de fungos e insetos
- Aumenta a força da parede celular
- Aumenta shelflife



70% Matéria Orgânica e aminoácidos



Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Carbono orgânico:	8%	88
N solúvel em água:	0,5%	5,5

Índice salino:	7%
Condutividade elétrica:	4ms/cm

Densidade:	1,10
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea
Composição:	Melaço e água

Max Ferti é um condicionador biológico do solo, produzido através de fermentação natural, tem a capacidade de estimular os microrganismos de vida livre, promovendo uma colonização equilibrada da flora biótica do solo. O que dificulta a proliferação de organismos patogênicos e parasitas. Por sua característica única consegue promover uma diferenciação fisiológica na planta. Produzindo estômatos menores em maior quantidade o que permite a planta controlar melhor a evapotranspiração e controle osmótico. Com isso, atravessa melhor os períodos de veranico, armazenando melhor sua energia. Diminuindo a mitigação por stress biótico e abiótico. Com estômatos menores também dificulta o enraizamento de esporos de doenças fúngicas.

Vantagens:

- Ácidos fúlvicos: 16%
- Ácidos húmicos: 8%
- Inoculação de microrganismos aeróbios
- Aumento da CTC e disponibilização de nutrientes
- Regulação do ph
- Aumenta a densidade estomática
- Efeito tamponante e quelante
- Melhora a estrutura e aeração



Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Carbono orgânico:	8%	88
N solúvel em água:	0,5%	5,5

Índice salino:	7%
Condutividade elétrica:	4ms/cm

Densidade:	1,10
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea
Composição:	Melaço e água

Vita Flex é um bioestimulante orgânico líquido de origem vegetal, é um bioativador líquido que contém aminoácidos selecionados obtidos a partir da hidrólise enzimática. A hidrólise enzimática específica garante ao **Vita Flex** uma alta porcentagem de aminoácidos livres, ativando processos bioquímicos e enzimáticos nas culturas, melhorando suas funções metabólicas responsáveis por superar os estresse, falta de água, saís, altas temperaturas e manter o vigor vegetativo das lavouras em todas as mudanças climáticas.

Vantagens:

- Indução de resistência
- Enraizamento
- Nematicida Natural
- Efeito tamponante e quelante
- Ácidos fúlvicos: 11%



Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Carbono Orgânico:	8%	88
N. Solúvel em água:	0,5%	5,5

Densidade:	1,10
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea
Composição:	Melaço e água

Inductoflex passa por um processo de fermentação natural da matéria orgânica semelhante ao do Vitaflex, no entanto com uma ação mais eficiente na parte aérea da planta.

Vantagens:

- Bio estimula a floração
- Crescimento e enchimento de frutos
- Indução de resistência
- Induz a maturação de gemas e ramos
- Efeito complexante de caldas nutricionais
- Auxilia na brotação,
- Aumenta as taxas de pegamento floral
- Reduz as taxas de aborto de frutos



Densidade:	1,28
Índice salino:	45
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea

Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Nitrogenio sol. água	30	384,00
Carbono Orgânico	4	51,20

10% Uso Adubo Químico Vantagem Econômica

Vantagens:

- Melhor absorção dos nutrientes através de suas características únicas complexantes.
- Menor efeito salinizante do solo.
- Diminuição de lixiviação e volatilização do Nitrogênio.
- Para cada 100kg de Nitrato de Cálcio e magnésio recomendamos 10 litros de **BIOGUEM N**.



Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Nitrogenio sol. água	2	27,80
P205 sol. água	28	389,20
k20 sol. água	2	27,80
Carbono Orgânico	5	69,50
Matéria Orgânica	22	305,80

Densidade:	1,39
Índice salino:	29
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea

20% Uso Adubo Químico Vantagem Econômica

Vantagens:

- Melhor absorção dos nutrientes através de suas características únicas complexantes.
- Menor efeito salinizante do solo.
- Diminuição de fixação e melhor liberação de fósforo.
- Para cada 100kg de Nitrato de Cálcio e magnésio recomendamos 20 litros de **BIOGUEM P**.



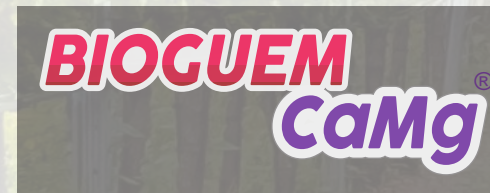
Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Nitrogenio sol. água	2	27,80
P205 sol. água	2	27,80
k20 sol. água	12	164,00
Carbono Orgânico	4	72,00
Matéria Orgânica	24	288,00

Densidade:	1,20
Índice salino:	66
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea

20% Uso Adubo Químico Vantagem Econômica

Vantagens:

- Melhor absorção dos nutrientes através de suas características únicas complexantes
- Menor efeito salinizante do solo
- Melhor aproveitamento do Potássio
- Para cada 100kg de Nitrato de Potássio e magnésio recomendamos 20 litros de **BIOGUEM K**



Garantias	pp(%)	pV(g/l)
Nitrogenio sol. água	8	116,00
Mg sol. água	3	43,50
Ca sol. água	10	145,00
Carbono Orgânico	2	29,00
Matéria Orgânica	8	116,00

Densidade:	1,45
Índice salino:	25
Natureza Física:	Fluido
Suspensão:	Homogênea

10% Uso Adubo Químico Vantagem Econômica

Vantagens:

- Melhor absorção dos nutrientes através de suas características únicas complexantes
- Menor efeito salinizante do solo
- Melhor aproveitamento do cálcio e magnésio
- Para cada 100kg de Nitrato de Cálcio e magnésio recomendamos 10 litros de **BIOGUEM CaMg**

