

W

O

F

T

H

G



Biocross[®]
Nutrindo o futuro

A **Biocross do Brasil** leva para o campo excelência em nutrição vegetal através de produtos tecnologicamente eficientes e comprovados por especialistas, comunidade científica e clientes, pela sua alta performance no campo em relação à nutrição e proteção de cultivos. Através do amplo conhecimento científico, os produtos **Biocross** exploram todo o potencial das plantas com total respeito ao meio ambiente. A facilidade com que os nutrientes são disponibilizados às plantas é o diferencial da linha de produtos **Biocross**, trazendo um maior aproveitamento e favorecendo a velocidade e a eficiência da absorção. O resultado: lavouras com qualidade superior, alto valor agregado e maior competitividade.



Formulação
do Fertilizante
com Máxima
Expressão
do Potencial

Tecnologia
BioActive

Ativadores Enzimáticos

Complexantes

Antioxidantes

Aditivos

Nutrientes

Polímeros

Tensoativos

Extrato Vegetal

Componentes Naturais

Substâncias Húmicas

AZURRA plus

Azurra Plus é um adjuvante formulado com a mistura de aditivos, surfactantes e tensoativos de última geração, otimizando formulações de fungicidas, herbicidas, inseticidas e nematicidas.

Características do Produto:

- Formulação única do mercado com perfeita combinação de surfactantes
- Otimiza a ação dos fungicidas, bactericidas e nematicidas
- Excelente redutor de pH com alto poder de tampramento (buffer) da calda
- Evitar mistura com o nutriente Cálcio
- Evitar mistura com óleos minerais e vegetais



Composição		
AGENTE ACIDIFICANTE	375 g/L	(28,80%)
TENSOATIVO	100 g/L	(7,70%)
INGREDIENTES INERTES	825 g/L	(63,50%)

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL



DRIFTFOAM

Adjuvante

Driftfoam é um adjuvante polifuncional formulado com surfactantes selecionados para melhorar as características fundamentais, proporcionando uma adequada aplicação dos agroquímicos durante o preparo e durante a pulverização.

Características do Produto:

- Deve ser colocado primeiramente no tanque de pulverização
- Padronização e uniformidade das gotas (redução da deriva)
- Redução da formação de espuma no tanque
- Faixa ideal de pH 5 a 6
- Dosagem de 30 a 50 ml por 100 litros de água



Composição		
SURFACTANTES	110 g/L	(10,00%)
INGREDIENTES INERTES	990 g/L	(90,00%)

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL

DRIFTFOAM pH

Adjuvante



Driftfoam pH é um adjuvante polifuncional formulado com surfactantes selecionados para melhorar as características fundamentais, proporcionando uma adequada aplicação dos agroquímicos durante o preparo e pulverização, trabalhando em pH mais ácido.

Características do Produto:

- Deve ser colocado primeiramente no tanque de pulverização
- Padronização e uniformidade das gotas (redução da deriva)
- Redução da formação de espuma no tanque
- Faixa ideal de pH 4 a 5
- Dosagem de 30 a 50 ml por 100 litros de água



Composição	
SURFACTANTES	240 g/L (20,00%)
INGREDIENTES INERTES	960 g/L (80,00%)

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL

FINEXTRA

Adjuvante

Finextra é um adjuvante formulado com o óleo da casca de laranja e surfactantes selecionados, proporcionando melhor distribuição da calda sobre as plantas e otimizando a ação de fungicidas, herbicidas e inseticidas.

Características do Produto:

- Surfactantes de última geração à base de óleo da casca de laranja
- Quebra a tensão superficial da gota
- Melhora a fluidez da calda no momento da pulverização
- Otimiza a absorção dos agroquímicos pelas plantas
- Reduz o risco de lavagem pela chuva, decomposição pelos raios UV, evaporação, escorrimento e deriva



Composição	
ÓLEO DA CASCA DE LARANJA	64,3 g/L (6,30%)
INGREDIENTES INERTES	955,7 g/L (93,70%)

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL

AMINOFLEX citros



Aminoflex Citros é um fertilizante mineral misto com balanço perfeito entre os nutrientes Magnésio, Enxofre, Manganês, Molibdênio e Zinco, complexados com aminoácidos e extrato da alga *Ascophyllum nodosum*.

Características do Produto:

- Formulação equilibrada dos nutrientes mais críticos dos Citros
- Micronutrientes essenciais para a síntese da clorofila
- Rápida absorção dos nutrientes por estarem complexados com aminoácidos e o extrato da alga *Ascophyllum nodosum*



Nutrientes		p/p	p/v
MAGNÉSIO (Mg)	Solúvel em Água	1,50%	(18,00 g/L)
ENXOFRE (S)	Solúvel em Água	1,50%	(18,00 g/L)
MANGANÊS (Mn)	Solúvel em Água	1,50%	(18,00 g/L)
MOLIBDÊNIO (Mo)	Solúvel em Água	0,20%	(2,40 g/L)
ZINCO (Zn)	Solúvel em Água	3,00%	(36,00 g/L)

Contém Agentes Complexantes: 5,0% de Aminoácido, 5,0% de Extrato de Alga (*Ascophyllum nodosum*) e Ácido Cítrico
Contém aditivo: 0,1% de Goma Xantana

ALGICROP

Algicrop é um fertilizante mineral misto sólido composto pelo nutriente Potássio complexado com ácido algínico.

Características do Produto:

- Alta concentração de ácido algínico
- Alta concentração de Potássio, com rápida absorção
- Redução do estresse nas plantas
- Potencializa o enchimento dos frutos e grãos



Nutrientes		p/p
POTÁSSIO (K ₂ O)	Solúvel em Água	18,00%

Contém Agente Quelante: Compostos Naturais

ASCOMAXX

citros
Ascophyllum nodosum



Ascomaxx Citros é um fertilizante mineral misto que contém o nutriente Potássio complexado com alta concentração de extrato da alga *Ascophyllum nodosum*.

Características do Produto:

- Potássio complexado com 50% de extrato da alga *Ascophyllum nodosum* para máxima absorção
- A aplicação deste nutriente complexado com o extrato da alga promove melhor desenvolvimento fenológico das plantas, reduz o estresse, estimula o crescimento radicular e vegetativo e melhor pegamento da florada dos Citros



Garantias		Nutrientes	p/p	p/v
		POTÁSSIO (K ₂ O) Solúvel em Água	1,50%	(16,50% g/L)

Contém Agente Quelante:
Extrato de Alga (*Ascophyllum nodosum*)

Argígreen

Argigreen é um fertilizante mineral misto, formulado com a combinação entre o aminoácido Arginina e os nutrientes Cálcio, Boro e Magnésio.

Características do Produto:

- Sistema radicular vigoroso
- Intensifica a síntese de clorofila
- Melhora o transporte no floema e o acúmulo de reserva
- Otimiza a absorção e a assimilação de nutrientes pelas plantas
- Uniformiza e padroniza a emissão da florada



Garantias		Nutrientes	p/p	p/v
		CÁLCIO (Ca) Solúvel em Água	5,00%	(65,00 g/L)
		MAGNÉSIO (Mg) Solúvel em Água	4,00%	(52,00 g/L)
		BORO (B) Solúvel em Água	1,00%	(13,00 g/L)

Contém Agente Quelante: Aminoácido Arginina

FIXAFLOR



Fixaflor contém os nutrientes Cálcio, Boro e Nitrogênio complexados com o extrato da alga *Ascophyllum nodosum* e aminoácidos. O balanço ideal dos nutrientes auxilia o pegamento da florada.

Características do Produto:

- Cálcio, Boro e Nitrogênio disponíveis, complexados com o extrato da alga *Ascophyllum nodosum* e aminoácidos
- Auxilia na formação de novos tecidos vegetais
- Estrutura a formação da parede celular e tecidos nos órgãos reprodutivos das plantas



Nutrientes		p/p	p/v
NITROGÊNIO (N)	Solúvel em Água	9,00%	(135,00 g/L)
CÁLCIO (Ca)	Solúvel em Água	12,00%	(180,00 g/L)
BORO (B)	Solúvel em Água	0,20%	(3,00 g/L)

Contém Agentes Quelantes: Aminoácido e Extrato de Alga (*Ascophyllum nodosum*)

FLAVOUR

Poliflavonoides

Flavour é um fertilizante mineral simples que possui em sua formulação o nutriente Cobre complexado com Poliflavonoides, estando prontamente disponível para absorção das plantas.

Características do Produto:

- Promove a estruturação das plantas
- O nutriente Cobre é ativador de diversas enzimas nas plantas, estimulando a produção de açúcares
- Estimula a formação de compostos secundários nas plantas
- Estimula a produção de pigmentos nos frutos
- Alta disponibilidade do nutriente Cobre complexado com Poliflavonoides



Nutrientes		p/p	p/v
COBRE (Cu)	Solúvel em Água	2,00%	(22,00 g/L)

Contém Agente Complexante: 20,0% de Poliflavonoides
Contém Aditivo: 2,0% de Acidificante

MATTURA

Mattura é um fertilizante mineral simples em suspensão que possui em sua formulação o nutriente Potássio complexado com aminoácido Metionina, estando prontamente disponível para absorção das plantas.

Características do Produto:

- Potássio totalmente biodisponível para as plantas
- Rápida absorção do nutriente Potássio
- O quelato metal-amino estrutura o metabolismo fisiológico das plantas
- Estimula a translocação de carboidratos e amidos para ramos e frutos
- Promove a estruturação dos ramos e frutos
- Maturação uniforme



Garantias	Nutrientes		p/p	p/v
		POTÁSSIO (K ₂ O)	Solúvel em Água	30,00%

Contém Agente Complexante: Aminoácido Metionina



NITROcross

Nitrocross contém o nutriente Nitrogênio que faz parte da composição das proteínas de todas as plantas, sendo essencial na constituição de compostos orgânicos.

Características do Produto:

- Nitrogênio disponível, complexado com aminoácidos
- Diferentes fontes de Nitrogênio
- Absorção gradual do nutriente pelas plantas
- Auxilia na fotossíntese e formação de proteínas



Garantias	Nutrientes		p/p	p/v
		NITROGÊNIO (N)	Solúvel em Água	30,00%

Contém Aditivos: 5,0% de Aminoácido e 0,1% de Goma Xantana

PROTTON



RizoSOIL

Proton contém o nutriente Potássio e o aditivo Ácido Fosforoso em alta concentração. Esta formulação estimula o metabolismo das plantas para diferentes tipos de estresse, condicionando o pH da calda de pulverização para o meio ácido, favorecendo a aplicação.

Características do Produto:

- Rápida absorção do nutriente Potássio pelas plantas
- Produto altamente concentrado
- Formulação diferenciada do nutriente Potássio com o aditivo Ácido Fosforoso
- O nutriente Potássio estrutura o metabolismo das plantas (pressão osmótica das células)



Garantias

Nutrientes	p/p	p/v
POTÁSSIO (K ₂ O) Solúvel em Água	10,00%	(140,00g/L)

Contém Aditivo: 50,0% de Ácido Fosforoso

RizoSoil é um revitalizador do solo que contém aditivos orgânicos de origem vegetal.

Características do Produto:

- Redução de estresse, melhorando o desenvolvimento das plantas
- Disponibilização de nutrientes para solos carentes e mal estruturados
- Uniformiza as estruturas físicas do solo, com incremento de matéria orgânica
- Melhora a porosidade dos solos, contribuindo com a retenção de umidade
- Equilíbrio da microbiota do solo



Garantias

Nutrientes	p/p	p/v
MANGANÊS (Mn) Solúvel em Água	0,60%	(6,60 g/L)
ZINCO (Zn) Solúvel em Água	0,30%	(3,30 g/L)

Contém Aditivo: 10% de Compostos Naturais

ULTRABOR

Ascophyllum nodosum

Ultrabor contém o nutriente Boro complexado com o extrato da alga *Ascophyllum nodosum*. O produto estrutura diferentes processos fisiológicos nas plantas, tais como: síntese e transporte de açúcares, parede celular, lignificação, entre outros.

Características do Produto:

- Boro disponível, complexado com o extrato da alga *Ascophyllum nodosum*
- Promove a formação de novos tecidos
- Corrige deficiências nutricionais
- Antiestresse



Garantias	Nutrientes	p/p	p/v
	BORO (B) Solúvel em Água	5,00%	(60,00 g/L)

Contém Agente Complexante:
Extrato de Alga (*Ascophyllum nodosum*)



FinalleSuper

Finalle Super contém o nutriente Potássio que interage com a maioria dos nutrientes essenciais das plantas, estando livre balanceando processos essenciais como fotossíntese, uso eficiente da água, formação de amido e síntese proteica.

Características do Produto:

- Alta concentração do nutriente Potássio, recomendado utilizar somente no final do ciclo das culturas
- O nutriente Potássio estimula o enchimento dos frutos
- Alta concentração do nutriente Potássio estimula a maturação
- Estimula a translocação de carboidratos e açúcares nas plantas



Garantias	Nutrientes	p/p	p/v
	POTÁSSIO (K ₂ O) Solúvel em Água	30,00%	(450,00 g/L)

GreenLEAF



GreenLeaf contém o nutriente Magnésio, essencial para a clorofila, pigmento responsável pela fotossíntese e coloração verde das plantas.

Características do Produto:

- Magnésio disponível, complexado com o extrato da alga *Ascophyllum nodosum*
- O nutriente Magnésio é essencial na formação da clorofila
- Teores adequados do nutriente Magnésio auxiliam no metabolismo das plantas



Garantias		Nutrientes	p/p	p/v
		MAGNÉSIO (Mg) Solúvel em Água	8,00%	(104,00 g/L)

Contém Agente Quelante:
Extrato de Alga (*Ascophyllum nodosum*)

ZinCore

ZinCore contém o nutriente Zinco que auxilia no controle da produção de importantes reguladores de crescimento e desenvolvimento de novos órgãos.

Características do Produto:

- Zinco disponível, complexado com aminoácidos
- Correção das deficiências nutricionais do Zinco, com rápida absorção
- Potencializa o desenvolvimento do sistema radicular e divisão celular
- Antiestresse



Garantias		Nutrientes	p/p	p/v
		ENXOFRE (S) Solúvel em Água	5,50%	(77,00 g/L)
		ZINCO (Zn) Solúvel em Água	12,00%	(168,00 g/L)

Contém Agente Complexante: Aminoácido

CROP-K

Substâncias Húmicas

Crop-K é um fertilizante Organomineral Classe A sólido composto pelo nutriente Potássio e Substâncias Húmicas oriundas de Leonardita.

Características do Produto:

- Alta concentração de Substâncias Húmicas, prevalecendo ácido húmico e fúlvico 100% ativos
- Ótima relação CTC/grama do produto, melhorando o condicionamento químico e físico do solo
- 100% solúvel
- Modo de aplicação: Solo



Nutrientes		p/p
POTÁSSIO (K ₂ O)	Solúvel em Água	8,00%
CARBONO ORGÂNICO TOTAL (COT)		40,00%

Contém Agente Quelante: Substâncias Húmicas
CTC: 2520mmolc/Kg - CTC/C: 63



SOLOFLEX

Substâncias Húmicas

Soloflex é um fertilizante Organomineral Classe A composto que possui em sua formulação Substâncias Húmicas 100% líquidas.

Características do Produto:

- Alta concentração de Substâncias Húmicas oriundas de Leonardita na forma líquida
- Ótima relação CTC no produto, melhorando o condicionamento físico e químico do solo
- Estimula o desenvolvimento do sistema radicular
- Facilidade de aplicação



Nutrientes		p/p	p/v
POTÁSSIO (K ₂ O)	Solúvel em Água	1,00%	(11,00 g/L)
CARBONO ORGÂNICO TOTAL (COT)		10,00%	(110,00 g/L)

Contém Agente Quelante: Substâncias Húmicas

citros

PROGRAMA NUTRICIONAL



Etapas Fenológicas após o plantio

Fertilizante Foliar			Etapas Fenológicas após o plantio			
Função	Produto	Dose	Pré-florada	Florada ou pós-florada	Enchimento	Maturação
Revitalização do solo	RizoSoil	1,0 L/ha				
Enraizamento e liberação de Fósforo	Soloflex	2,0 L/ha				
Estruturação da planta e fruto	Fixaflor	1,0 L/ha				
Estruturação da planta na fase reprodutiva	Ascomaxx Citros	0,5 L/ha				
Estruturação da planta	Aminoflex Citros	0,5 L/ha				
Estruturação da planta e fruto	Algicrop	0,5 Kg/ha				
Estruturação e coloração do fruto	Flavour	0,5 L/ha				
Estruturação da planta e formação da clorofila	GreenLeaf	1,0 L/ha				
Crescimento e estruturação do tecido vegetal	ZinCore	1,0 L/ha				
Maturação do fruto	Mattura	2,0 L/ha				

Importante: Utilize este Programa Nutricional como referência e material de apoio para as recomendações de fertilização. Adaptação e ajustes devem ser realizados segundo parâmetros regionais. Consulte sempre um engenheiro agrônomo.



Conheça todos os programas nutricionais da linha de produtos Biocross: www.biocross.com.br

Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Uso exclusivamente agrícola. Registro MAPA Nº: Azurra Plus® Química Responsável: Selma Cristiana Mazi - CRQ: 04364386, Driftfoam® Química Responsável: Selma Cristiana Mazi - CRQ: 04364386, Driftfoam pH® Química Responsável: Selma Cristiana Mazi - CRQ: 04364386, Finextra® Química Responsável: Selma Cristiana Mazi - CRQ: 04364386, Aminoflex Citros® SP 003624-2.000026, Algicrop® SP 003624-2.000043, Ascomaxx Citros® SP 003624-2.000081, Argigreen® SP 003624-2.000075, Fixaflor® SP 003624-2.000018, Flavour® SP 003624-2.000033, Mattura® SP 003624-2.000028, Nitrocross® SP 003624-2.000074, Protton® SP 003624-2.000004, RizoSoil® SP 003624-2.000083, Ultrabor® SP 003624-2.000061, Finalle Super® SP003624-2.000028, GreenLeaf® SP 003624-2.000056, ZincCore® SP 003624-2.000054, Crop-K® SP 003624-2.000087. Indústria Brasileira.



Biocross do Brasil Fertilizantes Ltda.

Rua Manoel Fernandes, 170 | Distrito Industrial
Monte Alto SP | Tel.: +55 16 3242.3226

www.biocross.com.br  [BiocrossdoBrasil](https://www.facebook.com/BiocrossdoBrasil)  [biocrossdobrasil](https://www.instagram.com/biocrossdobrasil)

