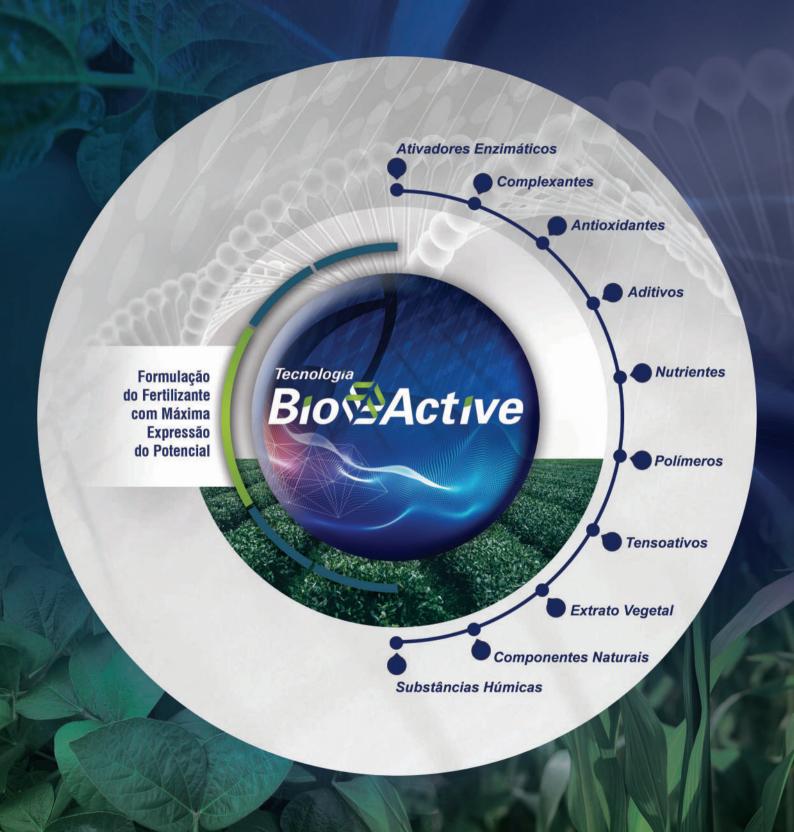


A Biocross do Brasil leva para o campo excelência em nutrição vegetal através de produtos tecnologicamente eficientes e comprovados por especialistas, comunidade científica e clientes, pela sua alta performance no campo em relação à nutrição e proteção de cultivos. Através do amplo conhecimento científico, 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.



www.biocross.com.br @ BiocrossdoBrasil @ biocrossdobrasil



# 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 tamponamento (buffer) da calda
- Evitar mistura com o nutriente Cálcio
- · Evitar mistura com óleos minerais e vegetais



Comp	osição	
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 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



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

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL

### DRIFT OAM 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



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

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL

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



Compos	ição	
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

## FINEXTRA



## **AMINOFLEX**Cereats

Finextra Ultra é um adjuvante formulado com o óleo da casca de laranja e surfactantes de última geração, livre de resíduos da molécula de Nonilfenol, 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
- Livre do tensoativo Nonilfenol
- Melhora a fluidez da calda no momento da pulverização
- Acelera a absorção dos agroquímicos pelas plantas
- Reduz o risco de lavagem pela chuva, decomposição pelos raios UV, evaporação, escorrimento e deriva



Composi	ção	
ÓLEO DA CASCA DE LARANJA	85,7 g/L	(8,40%)
INGREDIENTES INERTES	934,3 g/L	(91,60%)

Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel - SL

Aminoflex Cereais 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 Cereais
- 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: 6,0% de Aminoácido,

3,0% de Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum) e Ácido Cítrico



## **CONDUCTOR**

Ascomaxx Cereais contém os nutrientes Potássio, Manganês e Zinco e uma elevada concentração de extrato da alga *Ascophyllum nodosum*.

Características do Produto:

**BIOESTIMULANTES** 

- Proporção adequada entre Potássio, Manganês e Zinco complexados com 50% de extrato da alga Ascophyllum nodosum para máxima absorção
- A aplicação destes nutrientes complexados com 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 Cereais



60	Nutrientes	p/p	p/v	
ntia	POTÁSSIO (K <sub>2</sub> O) Solúvel em Água	4,00 %	(48,00 g/L)	
ar	MANGANES (Mn) Soluvel em Agua	0,50 %	(6,00 g/L)	
G	ZINCO (Zn) Solúvel em Água		(12,00 g/L)	

Contém Agente Quelante: 50,0% de Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum)

Conductor é um fertilizante mineral misto. Possui em sua formulação carbono orgânico, que permite uma melhor absorção dos outros nutrientes nas plantas.

#### Características do Produto:

- Combinação entre os nutrientes e aminoácidos, favorecendo a absorção
- Melhora a arquitetura aérea das plantas e do sistema radicular
- Os nutrientes auxiliam no restabelecimento da ordem fisiológica das plantas e no desenvolvimento dos vasos condutores



p/p	p/v
5,00%	(60,00 g/L)
1,00%	(12,00 g/L)
1,00%	(12,00 g/L)
1,00%	(12,00 g/L)
	5,00% 1,00% 1,00%

Contém Agente Quelante: 20,0% de Aminoácido

## **Cross**POWER



# FIXAFLOR Cereats

Crosspower é um fertilizante mineral misto composto pelos nutrientes Nitrogênio, Fósforo e Potássio, aditivos aminoácidos e extrato da alga Ascophyllum nodosum.

Características do Produto:

- Proporcões adequadas de Nitrogênio, Fósforo e Potássio para as plantas
- Plantas bem nutridas suportam melhor o estresse ambiental, favorecendo o desenvolvimento radicular e potencializando a fotossíntese
- Rápida absorção dos nutrientes por estarem complexados com aminoácidos e o extrato da alga Ascophyllum nodosum



Nutrientes	p/p	p/v
NITROGÊNIO (N) Solúvel em Água	8,00%	(96,00 g/L)
FÓSFORO (P2Os) Solúvel em Água	2,00%	(24,00 g/L)
POTÁSSIO (K <sub>2</sub> O) Solúvel em Água	3,00%	(36,00 g/L)

Contém Aditivos: 14,9% de Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum) e 16,0% de Aminoácido

Fixaflor Cereais é um fertilizante mineral misto com balanco perfeito entre os nutrientes Cálcio, Boro e Nitrogênio complexados com o extrato da alga Ascophyllum nodosum, auxiliando o desenvolvimento reprodutivo das plantas.

#### Características do Produto:

- Cálcio, Boro e Nitrogênio disponíveis, complexados com o extrato da alga Ascophyllum nodosum
- Auxilia na formação de novos tecidos vegetais
- Estrutura a formação da parede celular e tecidos nos órgãos reprodutivos das plantas
- O nutriente Boro é fundamental na formação do tubo polínico



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

Contém Agente Quelante: Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum)

## **IMPACTO**



## NíTRO*Cross*

Impacto é um fertilizante mineral simples em suspensão composto pelo nutriente Cobre, totalmente solúvel em água, complexado com ácido carboxílico, estando prontamente disponível para as plantas, corrigindo a deficiência deste nutriente.

#### Características do Produto:

- Condicionador de crescimento vegetativo e do sistema radicular, melhorando a arquitetura das plantas
- Correção preventiva e curativa do nutriente Cobre
- Compatível em mistura com a maioria dos fertilizantes, exceto à base de Cálcio



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

Contém Aditivo: 1,7% de Ácido Carboxílico

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



(390,00 g/L)

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

## **PROTTON**



## Rizo**SOiL**

Protton 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)



ntias	Nutrientes POTÁSSIO (K <sub>2</sub> O) Solúvel em Água	p/p	p/v
Sarai	POTÁSSIO (K <sub>2</sub> 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



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

## STARPLANT Tratamento de Sementes



#### ULTRABOR Ascophyllum nodosum

Starplant é um fertilizante mineral simples, com o balanço ideal entre o nutriente Zinco complexado com o extrato da alga *Ascophyllum nodosum*, Poliflavonoides e o aminoácido Triptofano, auxiliando o desenvolvimento inicial das plantas.

#### Características do Produto:

- Zinco complexado com o extrato da alga Ascophyllum nodosum, Poliflavonoides e aminoácido Triptofano
- Estrutura e estimula o crescimento inicial do sistema radicular, vigor e crescimento da parte aérea
- Correção preventiva do nutriente Zinco, essencial na formação de novos tecidos



Nutrientes	p/p	p/v
ZINCO (Zn) Total	1,00%	(12,00 g/L)

Contém Aditivos: 10,0% de Poliflavonoides, 30,0% de Extrato de Alga (*Ascophyllum nodosum*) e 2,0% de Aminoácido Triptofano 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



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

Contém Agente Complexante: Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum)

## CropSeller



## **FinalleSuper**

CropSeller é um fertilizante mineral misto que possui em sua formulação os nutrientes Cobalto e Molibdênio complexados com o extrato da alga Ascophyllum nodosum.

#### Características do Produto:

- Cobalto e Molibdênio disponíveis, complexados com o extrato da alga Ascophyllum nodosum
- São cofatores da enzima nitrato redutase
- Os teores adequados dos nutrientes Cobalto e Molibdênio melhoram a nodulação em leguminosas
- Auxilia no desenvolvimento do sistema radicular

Biocross

Antique Vent New York Control of the Cont

Nutrientes	p/p	p/v
COBALTO (Co) Solúvel em Água	1,00%	(12,00 g/L)
MOLIBDÊNIO (Mo) Solúvel em Água	8.00%	(96,00 g/L)

Contém Agente Quelante: Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum) 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



Tuds	Nutrientes	p/p	p/v
ľ	POTÁSSIO (K <sub>2</sub> O) Solúvel em Água	30,00%	(450,00 g/L)

## GreenLEAF



## **GrowPLEX**

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

GrowPlex contém o nutriente Manganês, essencial à fotossíntese e síntese da clorofila.

#### 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

# Biocross Biocro

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

Contém Agente Quelante: Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum)

#### Características do Produto:

- Manganês disponível, complexado com o extrato da alga Ascophyllum nodosum
- O nutriente Manganês é essencial no processo de fotossíntese
- Teores adequados do nutriente Manganês auxiliam no metabolismo das plantas



Nutrientes	p/p	p/v
Nutrientes ENXOFRE (S) Solúvel em Água	5,80%	(75,40 g/L)
MANGANÊS (Mn) Solúvel em Água	10,00%	(130,00 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



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

Balance é um fertilizante Organomineral Classe A que possui em sua formulação Substâncias Húmicas 100% líquidas associadas ao nutriente Potássio.

#### Características do Produto:

- Substâncias húmicas e extrato de alga Ascophyllum nodosum 100% líquidos
- Ótimo condicionador de solo
- · Redução de estresse salino
- Estimula o crescimento do sistema radicular.



Nutrientes	p/p	p/v
POTÁSSIO (K2O) Solúvel em Água	1,00%	(11,00 g/L)
CARBONO ORGÂNICO TOTAL (COT)	10,00%	(110,00 g/L)

Contém Agentes Quelantes: Substâncias Húmicas e Extrato de Alga (Ascophyllum nodosum)

## 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



ias	Nutrientes	p/p	p/v
ant	POTÁSSIO (K2O) Solúvel em Água	1,00%	(11,00 g/L)
Sar	CARBONO ORGÂNICO TOTAL (COT)	10.00%	(110,00 a/L)

Contém Agente Quelante: Substâncias Húmicas

# ORGANIZE

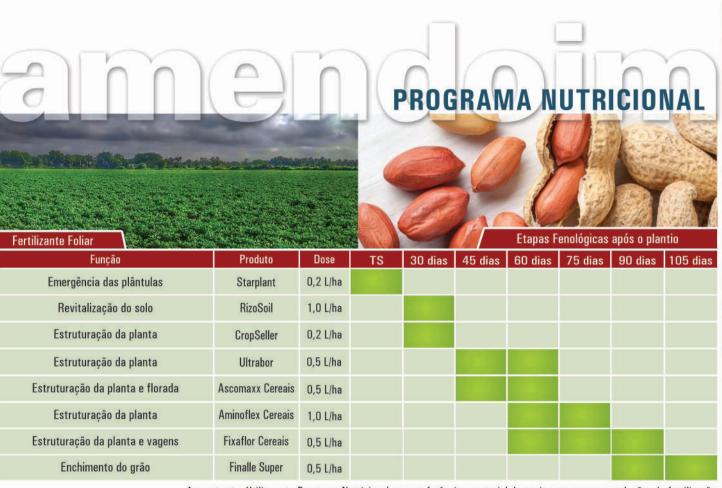
#### VALORIZE O SEU ESPAÇO E VENDA MUITO MAIS

A Biocross oferece ao seu negócio uma excelente oportunidade de vendas através do DISPLAY DE CHÃO BIOCROSS



Seja uma revenda autorizada e adquira seu Display Biocross em um de nossos planos especiais para revendedores





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.



#### PROGRAMA NUTRICIONAL Etapas Fenológicas após o plantio Fertilizante Foliar Vagem Enchimento em Canivete Produto Dose Função Trifólio Trifólio Trifólio Trifólio Florada Florada Estruturação da plântula 0.2 L/ha Starplant e enraizamento Revitalização do solo RizoSoil 1.0 L/ha 0,5 L/ha Estruturação da planta Impacto Estruturação da planta **Aminoflex Cereais** 0,5 L/ha Estruturação das planta e vagem **Fixaflor Cereais** 0,5 L/ha Estruturação da planta e vagem Ultrabor 0,5 L/ha 0,5 L/ha Estruturação da planta Ascomaxx Cereais Estruturação da fotossíntese e formação de carboidratos 0,5 L/ha GreenLeaf Estruturação da planta **Nitrocross** 1.0 L/ha Estruturação da planta Finalle Super 1,0 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.



#### PROGRAMA NUTRICIONAL Etapas Fenológicas após o plantio Plantio 35 dias 75 dias Estruturação da plântula Starplant 0,2 L/ha Revitalização do solo RizoSoil 1,0 L/ha Desenvolvimento vegetativo e reprodutivo Ascomaxx Cereais 0,5 L/ha Desenvolvimento vegetativo **Aminoflex Cereais** 0,5 L/ha Ultrabor 0,5 L/ha Estruturação da planta e formação do grão 2,0 L/ha Estruturação da planta e formação do grão **Nitrocross**

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.

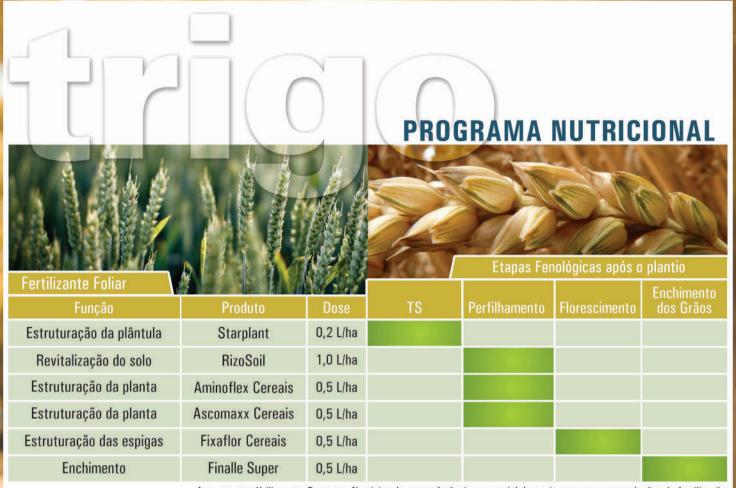


#### PROGRAMA NUTRICIONAL Fertilizante Foliai Estruturação da plântula Starplant 0,2 L/ha Revitalização do solo RizoSoil 1,0 L/ha Estruturação da planta Soloflex 1,0 L/ha CropSeller Estruturação da planta e nodulação 0,2 L/ha Estruturação da planta Impacto 0,5 L/ha Estruturação da planta Aminoflex Cereais 0.5 L/ha Estruturação da planta GrowPlex 0,5 L/ha Estruturação da planta e grãos Fixaflor Cereais 0,5 L/ha Estruturação da planta e grãos Ultrabor 0.5 L/ha Estruturação da fotossíntese e formação de carboidratos GreenLeaf 0,5 L/ha Estruturação da planta Ascomaxx Cereais 0,5 L/ha (pegamento das vagens) Enchimento dos grãos 0.5 L/ha **Finalle Super**

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.





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.



