

# Soluções Integradas



**kimberlit**  
agrociências

bionat  
QUALIDADE  
NACIONAL

FLOEMA  
FLORENTINA

kimberlit  
agrociências

Loyder  
AGRO

  
**ESSERE**  
GROUP

## ESSERE GROUP

É uma Holding que nasce para controlar e gerir as empresas **Bionat**, **Floema**, **Kimberlit** e **Loyder**, através de uma gestão efetiva e profissionalizada, focada no desenvolvimento de seus talentos que possuem como responsabilidade impulsionar os resultados das empresas, através da geração de valor aos clientes.



# Unidades de Negócios



O resultado vem naturalmente



Transportando saúde para as plantas



Uma empresa de inovação tecnológica



A evolução do conceito de fertilização inteligente

## SEGMENTOS

- Nutrição Especializada
- Bioestimulantes
- Saúde de plantas
- Tecnologia de Aplicação



Válido para a safra 2022/2023 (sujeito a alteração).  
Consulte sempre um colaborador Kimberlit Agrociências.

## Soluções Kimberlit nos Sistemas de Produção

**Nutrição Especializada:** Linha Nutril  
Linha Exion  
Linha KBT

**Bioestimulantes:** KBT Radicel  
Exion Potencer Ultra  
Exion Peg+  
KBT K-Bor Dry

**Saúde de Plantas:** Leverage HLK  
Leverage CA\$H  
Leverage Cuprazol  
Leverage DS Dry

**Tecnologia de Aplicação:** Kant Clean  
Kant pHÓS  
Kant Plus  
Kant Blend  
Kant Duo

**NUTRIÇÃO ESPECIALIZADA**



***Nutril***

## Produtos para todas as fases

- NUTRIL 30-00-00
- NUTRIL BORO MEL
- NUTRIL CAB 10
- NUTRIL CAB S
- NUTRIL CÁLCIO 14%
- NUTRIL COBRE 7%
- NUTRIL COMOL 10
- NUTRIL MAGNÉSIO 8,5%
- NUTRIL MANGANÊS 14%
- NUTRIL MICROMAX
- NUTRIL MIX
- NUTRIL MOLIBDÊNIO 270
- NUTRIL NK
- NUTRIL ÓLIGO
- NUTRIL P30
- NUTRIL RR DOZE
- NUTRIL SUPREMO
- NUTRIL SUPREMO XINGU
- NUTRIL VIGOR BF
- NUTRIL VIGOR D.A 00-30-20
- NUTRIL VIGOR MIX
- NUTRIL ZINCO 21%

Produtos Linha Nutril	Garantias	Densidade
NUTRIL 30-00-00	p/p: N: 30%	1,31
NUTRIL BORO MEL	p/p: B: 10%	1,33
NUTRIL CAB 10	p/p: B: 2%; Ca: 10%	1,40
NUTRIL CAB 5	p/p: B: 0,5%; Ca: 10%	1,33
NUTRIL CÁLCIO 14%	p/p: Ca: 14%	1,38
NUTRIL COBRE 7%	p/p: Cu: 7,0%; S: 3,0%	1,18
NUTRIL COMOL 10	p/p: Co: 1,0%; Mo: 10%	1,39
NUTRIL MAGNÉSIO 8,5%	p/p: Mg: 8,5%	1,32
NUTRIL MANGANÉS 14%	p/p: Mn: 14%	1,36
NUTRIL MICROMAX	p/p: N: 10%; B: 0,3%; Mn: 3%; Mo: 0,01%; Zn: 6%	1,31
NUTRIL MIX	p/p: B: 0,5%; Mn: 2%; N: 10%; Zn: 4%	1,23
NUTRIL MOLIBDÊNIO 270	p/p: Mo: 16,3%	1,60
NUTRIL NK	p/p: N: 8,0%; K2O: 11,0%; B: 0,4%	1,19
NUTRIL ÓLIGO	p/p: Cu: 0,27%; Mg: 5%; Mn: 1,7%; Zn: 5,8%	1,35
NUTRIL P30	p/p: P2O5: 30,0%	1,39
NUTRIL RR DOZE	p/p: Mn: 12%	1,36
NUTRIL SUPREMO	p/p: B: 0,3%; Cu: 0,6%; Mn: 8%; Mo: 0,07%; Zn: 3%	1,29
NUTRIL SUPREMO XINGU	p/p: B: 0,3%; Cu: 0,6%; Mn: 8%; Mo: 0,07%; Zn: 3%; Aminoácidos	1,30
NUTRIL VIGOR BF	p/p: P2O5: 30%; K2O: 20%	1,39
NUTRIL VIGOR D.A 00-30-20	p/p: P2O5: 30,0%; K2O: 20,0%	1,39
NUTRIL VIGOR MIX	p/p: P2O5: 20%; Mn: 4%; Zn: 8%	1,41
NUTRIL ZINCO 21%	p/p: Zn: 21%	1,49

**NUTRIÇÃO ESPECIALIZADA**

# EXION

# EXION BORO

EXION BORO produto que combina a ação do micronutriente boro complexado e altamente solúvel, com substâncias húmicas que auxiliam na rápida absorção pelas plantas, recomendado nos programas de complementação nutricional visando melhor nutrição, objetivando um maior e melhor pegamento da florada, aumento do transporte de açúcares e evitar seca de ponteiros.

Benefícios:

- Maior desenvolvimento de raízes
- Maior pegamento de florada
- Maior produtividade



NUTRIENTES (%)	
Substâncias Húmicas	
B	10,0
Densidade	1,34 g/mL

## EXION D.A. HUMIC

Desenvolvido para aplicações via tratamento de sementes, sulco de plantio e início do desenvolvimento vegetativo de leguminosas, o EXION D.A. HUMIC é aditivado com aminoácidos selecionados para a fase de germinação e crescimento inicial das plantas. O EXION D.A. HUMIC age nutricional, fisiologicamente e através do seu efeito de dupla ação, garante o fornecimento inicial de Mo, Co e potencializa o crescimento das raízes.

Benefícios:

- Melhor eficiência na absorção de água e nutrientes
- Melhor enraizamento, arranque e uniformidade no stand
- Maior eficiência na nodulação (FBN)



NUTRIENTES (%)	
Aminoácidos e Substâncias Biofisiológicas	
Mo	6,0
Co	0,6
Densidade	1,26 g/mL

# EXION FORCE

EXION FORCE produto que combina a ação dos micronutrientes Zn, Mn, B, Cu e Mo altamente solúveis, potencializados com aminoácidos específicos da fase vegetativa para maior desenvolvimento das gramíneas e perenes.

## Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de nutrientes
- Melhor definição do potencial produtivo
- Maior produtividade



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos	16
Mn	3,0
Zn	6,0
Cu	0,5
B	0,3
Mo	0,3
Densidade	1,24 g/mL

# EXION MAX

EXION MAX produto que combina a ação dos micronutrientes Mn, Zn, B, Cu e Mo altamente solúveis, potencializados com aminoácidos específicos da fase vegetativa para maior desenvolvimento das leguminosas e folhosas.

## Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de nutrientes
- Melhor definição do potencial produtivo
- Maior produtividade



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos	15
Mn	7,0
Zn	3,0
B	0,3
Cu	0,5
Mo	0,3
Densidade	1,30 g/mL

# EXION MICROCAN

EXION MICROCAN produto que combina a ação dos nutrientes N, Zn, Mn, B, Cu e Mo altamente solúveis, com aminoácidos selecionados, para um maior desenvolvimento vegetativo das culturas da cana-de-açúcar, frutíferas, cafeeiro e demais perenes.

## Benefícios

- Maior perfilhamento
- Melhor arquitetura de plantas
- Nutrição e estímulo fisiológico



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos e Substâncias Húmicas	
N	10
Zn	3,6
Mn	0,6
B	0,3
Cu	0,3
Mo	0,06
Densidade	1,22 g/mL

# EXION NITROM

EXION NITROM produto que combina a ação dos nutrientes N, Mg, B, Cu, Mn, Zn e Mo altamente solúveis, com aminoácidos selecionados, para um maior desenvolvimento vegetativo das culturas.

## Benefícios

- Maior perfilhamento
- Melhor arquitetura de plantas
- Maior produtividade



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos e Substâncias Húmicas	
N	18
Mg	1,0
B	0,3
Cu	0,12
Mn	1,2
Zn	1,8
Mo	0,1
Densidade	1,23 g/mL

# EXION VALE

EXION VALE produto que contém os nutrientes N, B, Mn, Zn e Mo altamente solúveis e com substâncias húmicas de alta reatividade. Sua composição equilibrada irá potencializar o crescimento e desenvolvimento vegetativo.

## Benefícios

- Aumento da atividade fotossintética
- Maior equilíbrio fisiológico
- Melhor assimilação e absorção de nutrientes
- Maior produtividade



NUTRIENTES	(%)
Substâncias Húmicas	
N	10
B	0,3
Mn	3,0
Zn	6,0
Mo	0,01
Densidade	1,27 g/mL

# EXION VIDA

EXION VIDA produto composto pelos nutrientes Mg, Zn e B altamente solúveis e contem substâncias húmicas de alta reatividade e aminoácidos específicos, para maior enraizamento e desenvolvimento vegetativo.

## Benefícios

- Maior desenvolvimento e vigor de raízes
- Maior estruturação física e biológica na região da rizosfera
- Grãos, frutos e colmos mais uniformes e pesados
- Maior produtividade



NUTRIENTES	(%)
Substâncias Húmicas e aminoácidos	
Mg	3,6
Zn	1,5
B	1,0
Densidade	1,19 g/mL

# EXION AMINO

EXION AMINO produto composto pelos nutrientes N, P, K, Mg, B, Cu, Fe, Mn, e Mo altamente solúveis e contem substâncias húmicas de alta reatividade e aminoácidos específicos, mantendo a bioestimulação dos processos fisiológicos e bioquímicos das culturas, conferindo maior desenvolvimento vegetativo.

## Benefícios

- Maior desenvolvimento vegetativo
- Maior alívio de estresses
- Maior produtividade



NUTRIENTES	(%)
C.O.	6,0
N	5,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	8,0
K <sub>2</sub> O	8,0
Mg	1,0
B	0,3
Cu	0,2
Fe	0,1
Mn	0,7
Mo	0,1
Densidade	1,34 g/mL

**NUTRIÇÃO ESPECIALIZADA**

**KBT**

# KBT AMINO

KBT AMINO produto contém alta concentração de aminoácidos assimiláveis, contendo em sua composição 20 aminoácidos livres da cadeia proteica e com um balanço exclusivo desenvolvido pela Kimberlit Agrociências.

O Nitrogênio contido no KBT AMINO é de base orgânica, 100% assimilável pelas plantas, e complexado, reduzindo chances de volatilização na aplicação foliar.

## Benefícios

- Balanço de aminoácidos específicos para fase vegetativa
- Maior atividade fotossintética
- Alívio de estresses abióticos



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos	40
N	4,5
Densidade	1,33 g/mL

# KBT BIOFLEX

KBT BIOFLEX desenvolvido para aplicação no estágio vegetativo de leguminosas e gramíneas, alto teor de Manganês e compatível com todos os glifosatos.

O KBT BIOFLEX é um fertilizante com ação nutricional e de estímulo fisiológico, proporcionado pela presença de substâncias húmicas.

## Benefícios

- Compatível com todos os Glifosatos
- Estímulo Fisiológico
- Melhor desenvolvimento Vegetativo



NUTRIENTES	(%)
Mn	11,0
Densidade	1,35 g/mL

# KBT ORION

KBT ORION produto que fornece com eficiência nutrientes, Mn, Zn, Cu, B e Mo altamente solúveis, com aminoácidos selecionados para o desenvolvimento vegetativo de leguminosas. Esta combinação é uma estratégia inteligente para os programas nutricionais, pois possibilitam as plantas leguminosas um melhor crescimento e desenvolvimento.

## Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de nutrientes
- Ativador de sistemas enzimáticos
- Alívio de estresse



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos e Substâncias Biofisiológicas	
Mn	6,0
Zn	3,0
Cu	0,5
B	0,3
Mo	0,8
Densidade	1,26 g/mL

# KBT UPPER

KBT UPPER produto, com equilibrado balanço de nutrientes Zn, Mn, Cu e Mo altamente solúveis e com aminoácidos selecionados para estimular e potencializar o desenvolvimento e crescimento vegetativo de gramíneas e culturas perenes.

## Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de nutrientes
- Proporciona rápido crescimento vegetativo
- Ativador de sistemas enzimáticos
- Alívio de estresse



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos e Substâncias Biofisiológicas	
Mn	4,0
Zn	5,0
Cu	0,5
Mo	1,0
Densidade	1,27 g/mL

# KBT DEFENDER

KBT DEFENDER produto a base de fosfito de cobre, 100% solúvel e assimilável pelas plantas. O KBT DEFENDER é recomendado em associação aos programas de nutrição vegetal visando atuar como ativador do sistema natural de defesa das plantas devido a produção de fitoalexinas.

## Benefícios

- Eficiência e equilíbrio no fornecimento de cobre
- Melhor eficiência na absorção de nutrientes
- Alívio de estresses



NUTRIENTES	(%)
$P_2O_5$	20,0
Cu	3,5
Densidade	1,30 g/mL

## KBT CONCENTRE

KBT CONCENTRE produto, que fornece, com eficiência, nutrientes N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, Mg e S altamente solúveis, conferindo aumento na velocidade de absorção e melhor aproveitamento pelas culturas. Balanceado com nutrientes essenciais e potencializado com substâncias biofisiológicas que auxiliam no transporte e armazenamento de sacarose das estruturas vegetativas para as reprodutivas.

### Benefícios

- Eficiência e equilíbrio no fornecimento nutricional
- Alívio de estresses
- Maior transporte de açúcar para colmos e frutos

NUTRIENTES	(%)
N	2,0
P <sub>2</sub> O	12,0
K <sub>2</sub> O	12,0
Mg	6,0
S	7,1
Densidade	1,0 g/cm <sup>3</sup>

**BIOESTIMULANTES**

**EXION**

**KBT**

# KBT RADICEL

KBT RADICEL desenvolvido para o tratamento de sementes, sulco de plantio e início do desenvolvimento vegetativo de leguminosas e gramíneas, o KBT RADICEL é um fertilizante com ação nutricional e de estímulo fisiológico. Por meio de sua composição, garante o fornecimento inicial de Zn, Mo, Co e Ni para potencializar o crescimento e desenvolvimento do sistema radicular.

## Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de água e nutrientes
- Melhor enraizamento, arranque e uniformidade no stand
- Maior eficiência na nodulação (FBN)



NUTRIENTES (%)	
Aminoácidos, Substâncias húmicas e Biofisiológicas	
Zn	20,0
Mo	5,0
Co	0,5
Ni	1,0
Densidade	1,55 g.cm <sup>3</sup>

Índice salino: 7%

Condutividade elétrica: 31,5 mS/cm

**REPRODUÇÃO PROIBIDA |  
USO EXCLUSIVO KIMBERLIT AGROCIÊNCIAS**

# EXION POTENCER ULTRA

EXION POTENCER ULTRA biofertilizante, ativador e potencializador fisiológico. O produto é de rápida ação, contém nutrientes altamente solúveis, aditivado com substâncias húmicas e biofisiológicas que são capazes de manter ativo o metabolismo das plantas.

## Benefícios

- Maior taxa fotossintética
- Maior equilíbrio fisiológico
- Melhor arquitetura de plantas



NUTRIENTES	(%)
Substâncias Húmicas e Substâncias Biofisiológicas	
Ca	1,0
Mg	1,0
Ni	0,4
Densidade	1,07 g/mL

## EXION PEG +

EXION PEG+ produto que combina a ação dos nutrientes Ca, Mg, Mn, B, Mo, Ni e Co altamente solúveis, com substâncias biofisiológicas direcionadas para maior e mais eficiente pegamento de florada.

### Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de nutrientes;
- Plantas mais tolerantes a estresses (térmico e hídrico);
- Maior fixação de estruturas reprodutivas.



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos e Substâncias Biofisiológicas	
Ca	6,0
Mg	1,0
Mn	2,5
B	0,3
Mo	0,1
Ni	0,1
Co	0,2
Densidade	1,29 g/mL

## KBT K-BOR DRY

KBT K-BOR DRY produto desenvolvido para enchimento de grãos e frutos, sua composição fornece concentrações adequadas dos nutrientes essenciais K, B e Ni requeridos no estágio fenológico de enchimento de grãos e frutos. Além disso, possui substâncias biofisiológicas, aumentando a indução de defesa natural.

O KBT K-BOR DRY tem a característica de ter alto poder de dispersão em água.

### Benefícios

- Melhor eficiência na absorção de nutrientes
- Melhor eficiência na translocação de fotoassimilados.
- Grãos e frutos mais pesados e uniformes.



NUTRIENTES	(%)
Aminoácidos e Substâncias Biofisiológicas	
K <sub>2</sub> O	44,0
B	4,0
Ni	0,15
Densidade	1,00 g/mL

# Cultura: Amendoim



**Semeadura**

**Vegetativo**

**Florescimento**

**Reprodutivo**

KBT  
RADICEL\*  
0,001 L/kg

EXION  
MAX  
1,5 L/ha

EXION  
MAX  
1,5 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

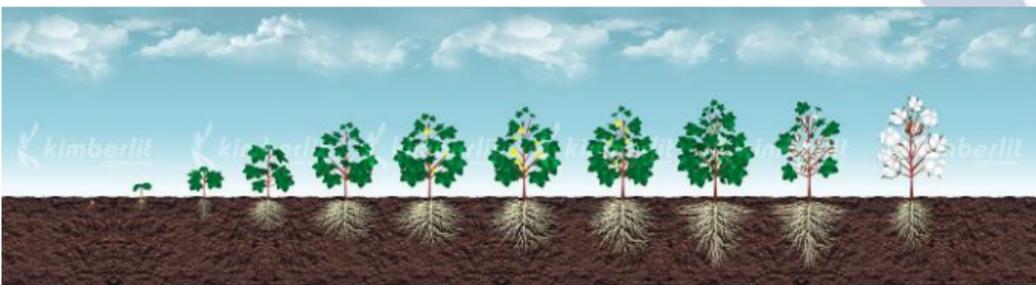
KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,25 L/ha

\*Aplicação via sulco de plantio e foliar: 0,5 L/ha

# Cultura: Algodão



Semeadura V1 V3 V5 Vn B1 Bn F1 C Cn

KBT\*  
RADICEL  
0,002 L/kg

EXION  
MAX  
1,0  
L/ha

EXION  
MAX  
1,0  
L/ha

EXION  
PEG+  
1,0  
L/ha

EXION  
PEG+  
1,0  
L/ha

EXION  
PEG+  
1,0  
L/ha

EXION  
PEG+  
1,0  
L/ha

POTEN.  
ULTRA  
0,25  
L/ha

POTEN.  
ULTRA  
0,25  
L/ha

POTEN.  
ULTRA  
0,25  
L/ha

POTEN.  
ULTRA  
0,25  
L/ha

KBT  
K-BOR  
DRY  
1,0  
Kg/ha

KBT  
K-BOR  
DRY  
1,0  
Kg/ha

KBT  
K-BOR  
DRY  
1,0  
Kg/ha

\*Aplicação via sulco de plantio e foliar: 0,2 a 0,3 L/ha

# Cultura: Batata



## Plantio/ Amontoa

## Vegetativo

## Tuberização

EXION  
VIDA  
5,0 L/ha

EXION  
MAX  
1,5 L/ha

EXION  
MAX  
1,5 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
1,0 L/ha

KBT  
AMINO  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

# Cultura: Cacau (Formação)



## Viveiro

KBT  
RADICEL\*  
0,1 L/20 L  
de calda

EXION  
FORCE\*  
0,15 L/20 L  
de calda

EXION  
AMINO  
0,2 L/20 L  
de calda

## Transplante

KBT  
RADICEL\*  
0,1 L/20 L  
de calda

EXION  
FORCE\*  
0,15 L/20 L  
de calda

EXION  
AMINO  
0,2 L/20 L  
de calda

## Vegetativo

EXION  
VIDA\*  
0,2 L/20 L  
de calda

POTENCER  
ULTRA\*  
0,05 L/20 L  
de calda

KBT  
AMINO  
0,05 L/20 L  
de calda

EXION  
FORCE  
0,05 L/20 L  
de calda

## Poda de Formação

KBT  
RADICEL\*  
0,3 L/20 L  
de calda

EXION  
VIDA\*  
1,0 L/20 L  
de calda

KBT  
AMINO  
1,0 L/ha

EXION  
FORCE  
1,5 L/ha

# Cultura: Cacau (Produção)



**Pré-floração**

**Floração**

**Bilração**

**Poda  
de Produção**

**Enchimento**

EXION  
FORCE  
1,5 L/ha

EXION  
PEG+  
1,0 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

KBT  
AMINO  
1,0 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,4 L/ha

KBT  
RADICEL\*  
0,3 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

KBT  
AMINO  
1,0 L/ha

EXION  
FORCE  
1,5 L/ha

# Cultura: Café Arábica



## Pós-Colheita   Florada   Desenvolvimento   Granação e Frutificação

EXION  
MICROCAN  
1,5 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

EXION  
MICROCAN  
1,5 L/ha

EXION  
MICROCAN  
1,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

EXION  
VIDA\*  
10,0 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

EXION  
VIDA\*  
10,0 L/ha

KBT  
RACIDEL  
0,3 L/ha

# Cultura: Café Conilon



Pós-Colheita   Florada   Desenvolvimento   Granação   Maturação e Frutificação

EXION  
FORCE  
1,5 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

EXION  
AMINO  
2,0 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
0,75 kg/ha

EXION  
FORCE  
1,5 L/ha

KBT  
RADICEL\*  
0,35 L/ha

EXION  
AMINO  
1,5 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

\*Aplicação via solo

REPRODUÇÃO PROIBIDA |  
USO EXCLUSIVO KIMBERLIT AGROCIÊNCIAS

# Cultura: Cana (planta)



Plantio/Disco corte

Perfilamento

Crescimento e Maturação

EXION  
VIDA  
5,0 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

# Cultura: Cana (soca)



Plantio/Disco corte

Perfilamento

Crescimento e Maturação

EXION  
VALE  
4,0 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

# Cultura: Cebola/Alho



Plantio

Desenvolvimento Vegetativo

Bulbificação/  
Enchimento

EXION  
VIDA  
10 L/ha

EXION  
MAX  
1,0 L/ha

EXION  
MAX  
1,0 L/ha

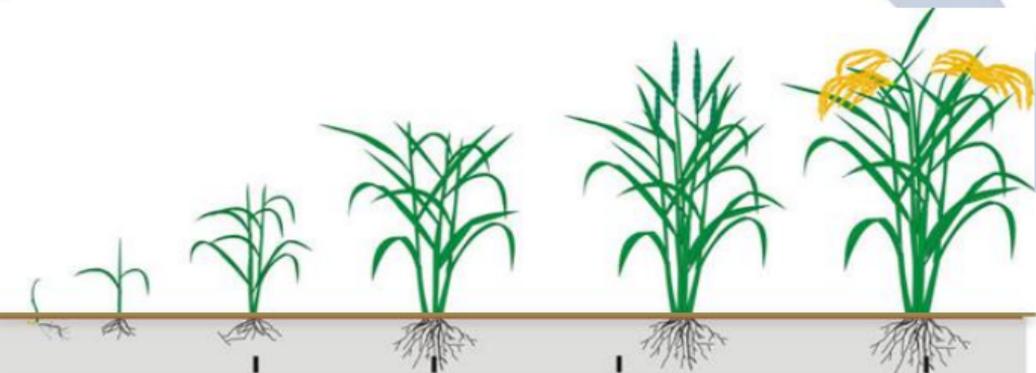
KBT  
K-BOR DRY  
1,5 Kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,25 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,25 L/ha

## Cultura: Cereais inverno\*



Semeadura

Perfilamento

Emborrachamento

Maturação

KBT  
RADICEL  
0,1 L/ha

EXION  
FORCE  
1,0 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

\*Aveia (Branca/Preta), Cevada e Trigo

# Cultura: Laranja



Pré-Florescimento      Pleno Florescimento      Pós-Florescimento      1º Crescimento      2º Crescimento      3º Crescimento

NUTRIL ÓLIGO 3,0 L/ha	KBT K-BOR DRY 1,5 Kg/ha				
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------

POTENCER ULTRA 0,25 L/ha	POTENCER ULTRA 0,25 L/ha	POTENCER ULTRA 0,25 L/ha			
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	--	--

KBT K-BOR DRY 1,5 Kg/ha
-------------------------------

EXION VIDA*	EXION PEG+ 1,5 L/ha	EXION D.A 0,3 L/ha
----------------	---------------------------	--------------------------

\* Aplicação via Solo:

1ª apl. = 10,0 L/ha – Pré florescimento

2ª apl. = 10,0 L/ha - 1º crescimento

# Cultura: Limão



Pré-Florescimento	Início Florescimento	Florescimento	Queda Fisiológica	1º Crescimento	2º Crescimento
-------------------	----------------------	---------------	-------------------	----------------	----------------

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

EXION  
PEG+  
2,0 L/ha

KBT  
RADICEL  
0,3 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

EXION  
FORCE  
2,0 L/ha

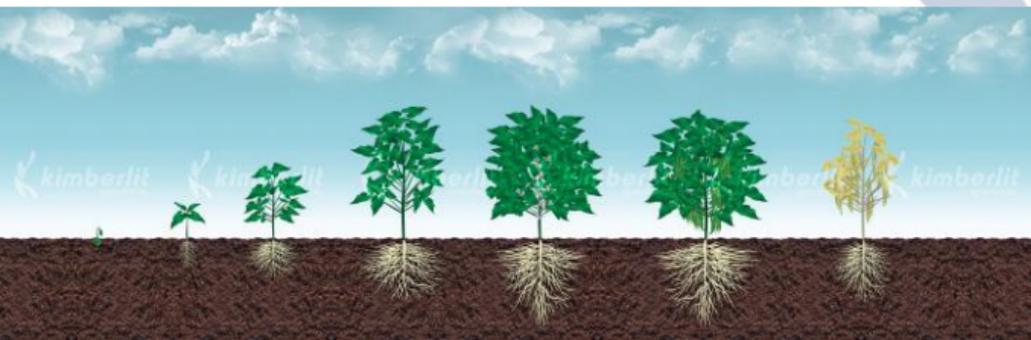
EXION  
VIDA\*

\* Aplicação via Solo:

1ª apl. = 10,0 L/ha – Pré florescimento

2ª apl. = 10,0 L/ha - 1º crescimento

# Cultura: Feijão



Semeadura V1 V2/V3

V4

R5/R6

R7/R8

R9

KBT\*  
RADICEL  
0,002 L/kg

EXION  
MAX  
2,0 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,25 L/ha

\*Aplicação via sulco de plantio e foliar: 0,2 a 0,3 L/ha

# Cultura: Mamão



**Transplântio**

**Pré  
Sexagem**

**Sexagem**

**Pegamento**

**Manutenção**

**Enchimento e  
Emissão de Florada**

EXION  
AMINO  
0,25 L/100L

EXION  
PEG+  
0,3 L/100L

EXION  
PEG+  
0,3 L/ha

EXION  
AMINO  
1,5 L/ha

EXION  
FORCE  
1,5 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
0,5 kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,1L/100L

EXION  
AMINO  
0,3 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

EXION  
VIDA\*  
5,0 L/ha

KBT  
RADICEL\*  
0,3 L/ha

KBT  
RADICEL\*  
0,3 L/ha

\*Aplicação via solo

**REPRODUÇÃO PROIBIDA |  
USO EXCLUSIVO KIMBERLIT AGROCIÊNCIAS**

# Cultura: Manga



## Pós-poda

EXION  
VIDA\*  
10,0 a 20,0  
L/ha

KBT  
RADICEL\*  
1,0 L/ha



## Paralização do crescimento

EXION  
VIDA\*  
10,0 a 20,0  
L/ha



## Maturação dos ramos

KBT  
K-BOR DRY  
0,2 kg/100  
L



## Indução floral

EXION  
AMINO  
0,05 L/100L

POTENCER  
ULTRA  
0,100L/  
100L



## Pegamento

EXION  
PEG+  
0,1 L/100L



## Florada Plena

EXION  
VIDA\*  
10,0 L/ha



## Enchimento

EXION  
VIDA\*  
10,0 L/ha

\*Aplicação via solo

# Cultura: Milho



Semeadura V2

V4

V(n)

Pendoamento R (1-5)

R6

KBT  
RADICEL\*  
0,1 L/ha

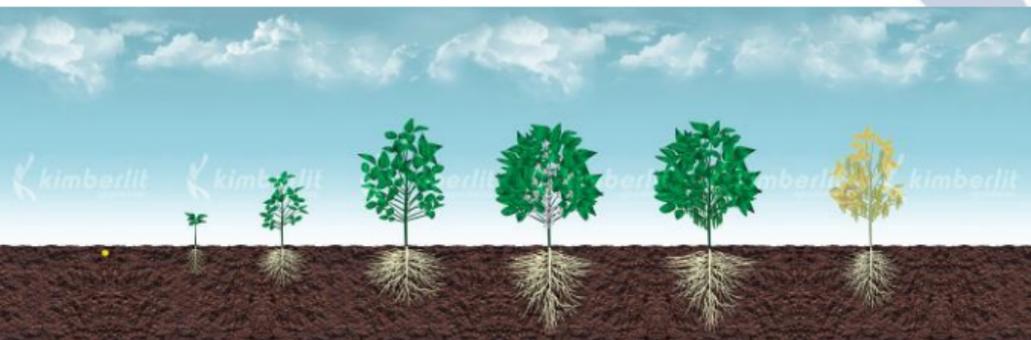
EXION  
FORCE  
1,0 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

\*Aplicação via sulco de plantio e foliar: 0,2 a 0,3 L/ha

# Cultura: Soja



Semeadura VC

V4/V5

R1

R4/R5

R7

KBT\*  
RADICEL  
0,002 L/Kg  
semente

EXION  
MAX  
1,5 L/ha

EXION  
PEG+  
1,5 L/ha

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 Kg/ha

POTENCER  
ULTRA  
0,5 L/ha

\*Aplicação via sulco de plantio e foliar: 0,2 a 0,3 L/ha

# Cultura: Tomate



## Transplanto

KBT  
RADICEL  
1,0 L/ha

EXION  
VIDA

## Desenvolvimento Vegetativo

EXION  
MAX\*  
1,0 L/ha

POTENCER  
ULTRA\*  
1,0 L/ha

## Florada Frutificação

EXION  
MAX\*\*  
1,0 L/ha

POTENCER  
ULTRA\*\*  
1,0 L/ha

EXION  
PEG+\*\*  
2,0 L/ha

## Maturação

KBT  
K-BOR DRY  
1,0 kg/ha

Via Solo: 10,0 L/ha

1ª - 15 dias após transplanto

2ª - 30 dias após transplanto

\*5 aplicações;

\*\* Aplicações semanais

**REPRODUÇÃO PROIBIDA |  
USO EXCLUSIVO KIMBERLIT AGROCIÊNCIAS**

SAÚDE VEGETAL

# Leverage

## LEVERAGE HLK



Produto que possui em sua composição, nutrientes e substâncias capazes de induzir os genes de resistência em plantas, atuando fisiologicamente contra nematoides e doenças de solo.

Leverage HLK induz as plantas a produzir metabólitos secundários, exsudatos e compostos proteicos, aumentando a rigidez das paredes celulares e dificultando a penetração de nematoides e patógenos de solo no sistema radicular.

# LEVERAGE HLK

Cultura	Estádio Fenológico					
	V3	V5	Vn	B1	Bn	C
Algodão	0,1 L/ha Fase vegetativa	0,1 L/ha Fase vegetativa/Reprodutiva	0,1 L/ha Fase vegetativa/Reprodutiva	0,1 L/ha	0,1 L/ha	0,1 L/ha
Amendoim	0,1 L/ha	0,05 L/ha	0,05 L/ha	0,05 L/ha		
Arroz/Trigo/cereais de inverno	Fase vegetativa/ Reprodutivo 0,05 L/ha (intervalo 15 dias)	Reprodutivo				
Cacau	Vegetativo 0,2 L/ha	Reprodutivo 0,2 L/ha				
Café	Pré-florada 0,3 L/ha	Plena-florada 0,3 L/ha	Pós-florada 0,3 L/ha			
Cana-de-açúcar	Plantio/Disco de corte 0,5 L/ha	Vegetativo/Perfilhamento 0,5 L/ha				
Citrus	Pré-florada 0,3 L/2000L	Plena-florada 0,3 L/2000L	Pós-florada 0,3 L/2000L			
Feijão	V4 0,1 L/ha	RS/R6 0,05 L/ha	R7/R8 0,05 L/ha			
Frutíferas	Pré-florada 0,3 L/ha	Plena-florada 0,3 L/ha	Pós-florada 0,3 L/ha			
HF	Fase vegetativa/ Reprodutivo 0,05 L/ha (intervalo de 7 dias)					
Manga	Pós Podá 0,3 L/ha	Panicula 0,3 L/ha	Pagamento/enchimento 0,3 L/ha			
Milho	V4/V6 0,05 L/ha	Vn 0,05 L/ha				
Soja	V3/V4 0,1 L/ha	V6/V7 0,05 L/ha	R1 0,05 L/ha			

Obs: número de aplicações pode variar de acordo com cada cultura e incidência das pragas. Consulte nossos consultores.

# LEVERAGE Ca\$H



Leverage Ca\$H é um produto inovador, com exclusiva tecnologia Kimberlit, originário da extração e combinação de metabólitos secundários de plantas.

Leverage Ca\$H fornece os nutrientes essenciais N, B e Mo e age como um imunoestimulante para as plantas cultivadas com indução de resistência biótica e abiótica com ação fisiológica nas plantas.

# LEVERAGE CA\$H

Cultura	Estádios fenológicos					
	V3	V5	Vn	B1	Bn	C
Algodão	0,3 a 0,4 L/ha	0,3 a 0,4 L/ha	0,3 a 0,4 L/ha	0,3 a 0,4 L/ha	0,3 a 0,4 L/ha	0,3 a 0,4 L/ha
Arroz/Trigo/cereais de inverno	Fase vegetativa 0,3 L/ha	Fase reprodutiva 0,3 L/ha				
Café	Pré-florada 1,0 L/ha	Plena-florada 1,0 L/ha	Pós-florada 1,0 L/ha			
Cacau	Pré floração 0,3 L/ha	Enchimento 0,3 L/ha				
Citrus	Pré-florada 1,0 L/ha	Plena-florada 1,0 L/ha	Pós-florada 1,0 L/ha			
Feijão	V4 0,4 L/ha	R5/R6 0,3 L/ha	R7/R8 0,3 L/ha			
Frutíferas	Pré-florada 1,0 L/ha	Plena-florada 1,0 L/ha	Pós-florada 1,0 L/ha			
HF	Fase vegetativa 0,3 L/ha	intervalo de 15 dias				
Manga	Pós Poda 0,1 L/100L	Panicula 0,1 L/100L				
Milho	V4/V6 0,3 L/ha	Vn 0,3 L/ha				
Soja	V3/V4 0,4 L/ha	V6/V7 0,3 L/ha	R1 0,3 L/ha			

Obs: número de aplicações pode variar de acordo com cada cultura e incidência das pragas. Consulte nossos consultores.

# LEVERAGE CUPRAZOL

Leverage Cuprazol produto com grande poder de dispersão em água e alta concentração de cobre.

Sua composição possibilita o fornecimento de substâncias essenciais no processo de proteção de plantas, com ação multissítio.

## Benefícios

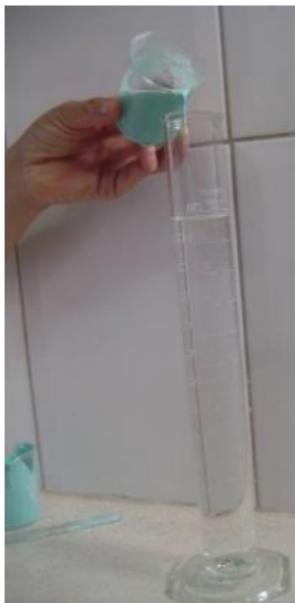
- Eficiência no fornecimento de nutrientes
- Alívio de estresses bióticos e abióticos
- Indução de resistência



NUTRIENTES	(%)
Cu	16
S	7,3
Densidade	1,56 g/mL

# LEVERAGE CUPRAZOL

## Elevado Poder de Dispersão



- Diluição em água,
- Dispersão instantânea,
- Viabilidade e facilidade operacional.

**LEVERAGE CUPRAZOL**

<b>Culturas</b>	<b>Dose</b>	<b>Época de Aplicação</b>
<b>Algodão</b>	0,5 a 0,6 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Amendoim</b>	0,5 a 0,6 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Batata</b>	2,0 a 3,0 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Café</b>	2,0 a 3,0 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Cereais de inverno</b>	0,3 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Citrus</b>	2,0 a 3,0 L/ha	Vegetativo/Florescimento/Frutificação
<b>Feijão</b>	0,5 a 0,6 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Frutíferas</b>	2,0 a 3,0 L/ha	Vegetativo/Florescimento/Frutificação
<b>HF</b>	0,3 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Soja</b>	0,5 a 0,6 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Tomate</b>	2,0 a 3,0 L/ha	Vegetativo/Reprodutivo
<b>Outras</b>	Sob consulta	

## LEVERAGE DS DRY

Leverage DS Dry desalojante desenvolvido pela Kimberlit Agrociências, que possui em sua composição substâncias do grupo dos haloides, responsáveis pela liberação de gases que irritam as pragas, aumentando sua movimentação e proporcionando maior efetividade do seu controle.



Culturas	Dose
Algodão	50 a 100 g/ha
Cacau	100 a 150 g/ha
Café	50 a 100 g/ha
Cana-de-açúcar	50 a 100 g/ha
Citrus	50 a 100 g/ha
Manga	100 a 150 g/ha
Milho	50 a 100 g/ha
Soja	50 a 100 g/ha
Tomate	50 a 100 g/ha
Outras	Sob consulta

TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO

# Kant



## TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO

**Kant**  
**Clean**

**Kant**  
**PHÓS**

**Kant**  
**Plus**

**Kant**  
**BLEND**

**Kant**  
**duo**

# KANT CLEAN

O Kant Clean é um produto com excelente ação desincrustante e descontaminante, desenvolvido para limpeza de equipamentos de pulverização agrícola.

Para a realização deste processo, o equipamento deve ser encaminhado a uma área isolada para que se evite ao máximo o risco de contaminação de mananciais e de difícil acesso a crianças e animais.

É indispensável o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para a realização da limpeza do equipamento.

**Kant**  
**Clean**

# KANT pHÓS

## Benefícios

- Redutor de pH
- Reduz perdas por deriva
- Antiespumante
- Melhor espalhamento
- Compatibilizante



# KANT PLUS



## Benefícios

- Reduz perdas por deriva
- Antiespumante
- Melhor espalhamento
- Menor risco na formação de precipitados

# KANT BLEND

O Kant Blend é um adjuvante com tecnologia e composição exclusiva composto por matérias primas importadas que conferem benefícios únicos e o torna o adjuvante mais eficiente do mercado.



## Benefícios

- Menor deriva
- Melhor cobertura (espalhabilidade)
- Ação anti evaporante
- Maior penetração dos ativos aplicados

# CHEGOU!

a nova geração de  
**Adjuvantes base  
óleo do mercado**



**Benefícios de Óleos**

**Características de  
Adjuvantes**



## CARACTERÍSTICAS

- Óleos vegetais alquilados;
- Surfactantes;
- Compatível em misturas com glifosatos;
- Máxima resistência à chuva;
- Ótimo perfil eco toxicológico;
- Compatível com aplicações altamente concentradas.



## BENEFÍCIOS

- Excelente propriedades adesivas;
- Agente de penetração rápida, aumenta eficácia dos defensivos sistêmicos;
- Evita a lixiviação de nutrientes e químicos da superfície das folhas;
- Controlador de deriva;
- Função equivalente aos adjuvantes a base de óleo metilado de soja e óleo mineral;
- Não fitotóxico.

## RECOMENDAÇÃO DE ADJUVANTES

Descrição de uso	Kant Clean	Kant PHÓS	Kant Plus	Kant BLEND	Kant duo
Qual tipo de mistura	Prévio às misturas	Herbicidas	Fungicidas, Inseticidas, Acaricidas, Bactericidas e outros	Fungicidas, Inseticidas, Acaricidas, Bactericidas, Biológicos e outros	Fungicidas, Inseticidas, Acaricidas, Bactericidas e outros
Qual a época recomendada	Entre aplicações para limpeza e descontaminação de tanque	Dessecação, controle de daninhas e maturador	Aplicação mais simples – início do vegetativo	Aplicações mais complexas – veg. e reprodutivo	Substituto de óleo
Dose e modo de uso	1 L/500 L	50 mL/100 L – cereais; 150 a 250 mL/ha – café e citrus; 50 a 150 mL/ha – aéreo; 25 a 50 mL/100 L - cana	150 mL/100 L – cereais; 150 a 250 mL/ha – café e citrus; 50 a 150 mL/ha – aéreo; 25 a 50 mL/100 L - cana	100 mL/100L culturas anuais; 200 mL/ha - café; 500 mL/ha – citrus	100 mL/ha - aéreo



**ESSERE**  
GROUP