

## NOVIDADES E LANÇAMENTOS



### Abadin Duo

- **Acaricida e inseticida** de contato e ingestão.
- **Ativo:** Abamectina + Espirodiclofeno
- **Concentração:** 70 g i.a./L de Abamectina + 400 g i.a./L de Espirodiclofeno
- **Formulação:** suspensão concentrada (SC)

### Charrua Max

- **Fungicida** mesosistêmico e sistêmico.
- **Ativo:** Trifloxistrobina + Tebuconazol
- **Concentração:** 100 g i.a./L de Trifloxistrobina + 200 g i.a./L Tebuconazol
- **Formulação:** concentrado solúvel (SL)

### Kankan Max

- **Herbicida** seletivo e de ação sistêmica.
- **Ativo:** Haloxifope
- **Concentração:** 540 g i.a./L
- **Formulação:** concentrado emulsionável (EC)

### Lacano

- **Herbicida** não seletivo e de ação não sistêmica.
- **Ativo:** Diquate
- **Concentração:** 200 g i.a./L
- **Formulação:** concentrado solúvel (SL)

### Perseus

- **Inseticida e acaricida** não sistêmico.
- **Ativo:** Espirodiclofeno
- **Concentração:** 700 g i.a./L
- **Formulação:** suspensão concentrada (SC)

### Sevare Duo

- **Fungicida** sistêmico.
- **Ativo:** Azoxistrobina + Difeconazol
- **Concentração:** 200 g i.a./L de Azoxistrobina + 125 g i.a./L de Difeconazol
- **Formulação:** suspensão concentrada (SC)

⚠ **Produtos ainda aguardam avaliação dos órgãos responsáveis e ainda não estão disponíveis para venda.**

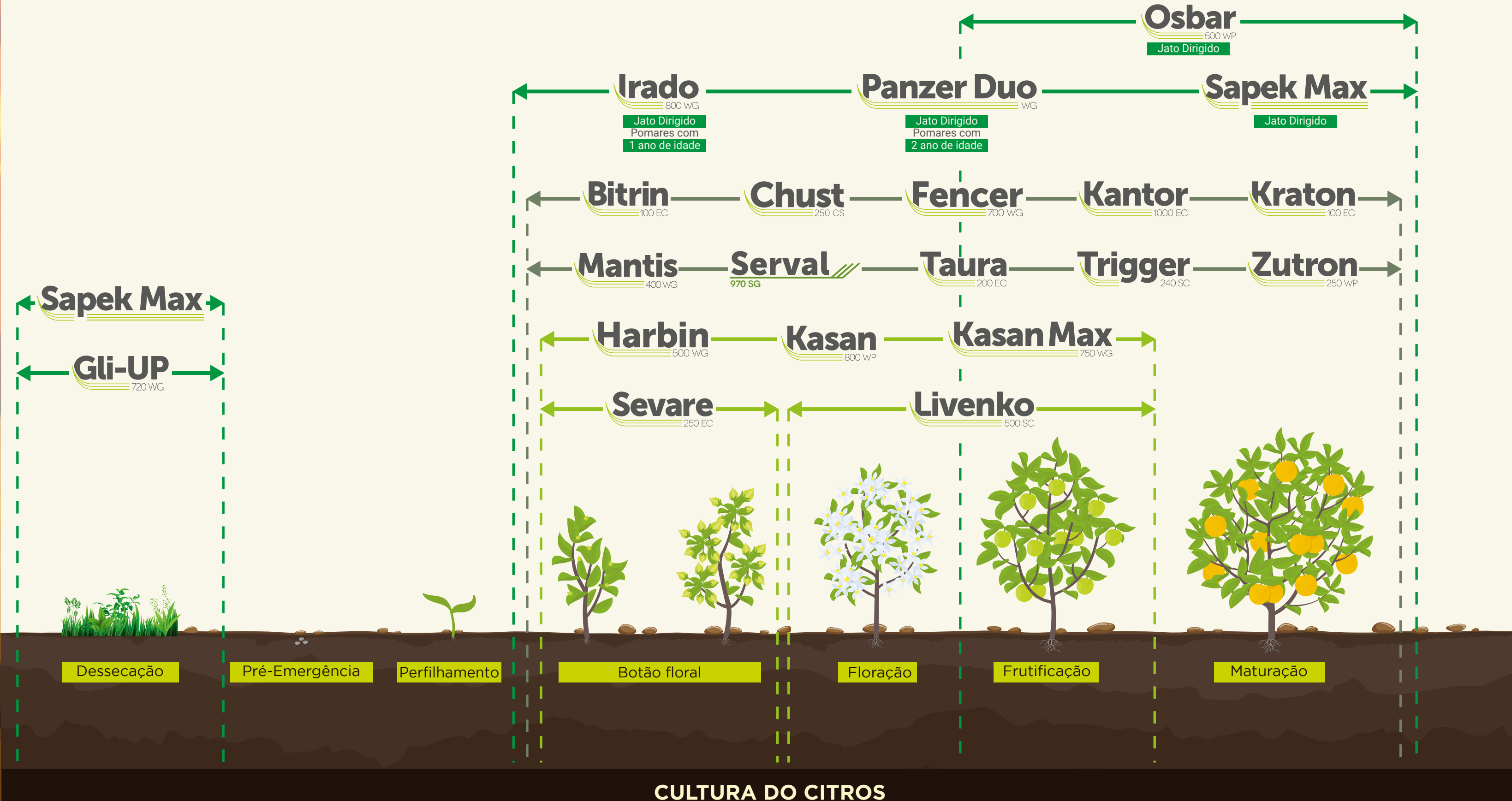
## RECOMENDAÇÕES DE USO

Os produtos da Cropchem podem ser utilizados em tratamentos sequenciais dentro de um mesmo ciclo de cultura desde que respeitem os intervalos de aplicação recomendados em bula, como os indicados neste material. No entanto, uma boa estratégia para o manejo deve levar em consideração uma série de variáveis, como as características de clima e solo de cada região, a qualidade das cultivares, a correta identificação morfológica dos alvos, os níveis de infestação, entre outros. Para evitar danos econômicos e obter os melhores resultados no campo, consulte sempre um engenheiro agrônomo.

### MANEJO DE RESISTÊNCIA

O uso repetido de um mesmo produto aumenta o risco de desenvolvimento de populações resistentes nas culturas. Para garantir a eficácia e a longevidade dos produtos, o indicado é que o produtor adote estratégias de manejo que privilegiem, entre outros fatores, a rotação de produtos de grupos químicos e mecanismos de ação diferentes.

■ HERBICIDAS ■ INSETICIDAS ■ FUNGICIDAS



# PORTFÓLIO DO CITROS

Soluções completas para as plantações de todo o Brasil



Ampla espectro no controle de pragas e doenças;

Alta eficácia prolongada;

Rápida absorção;

Manejo mais resistente contra pragas;

EMPRESA 100% BRASILEIRA

CropChem

**TECNOLOGIA GLOBAL, COMPROMISSO LOCAL**  
**Uma empresa comprometida com você**

Somos uma feita de brasileiros e para brasileiros. Por isso, conhecemos bem a realidade do produtor rural do nosso país. A diversidade do clima e do solo somada às variáveis econômicas e legais, fazem do desafio do produtor rural algo ainda maior no Brasil. Devido a isso, acreditamos que só é possível oferecer soluções reais para os produtores estando junto com eles no campo.

Por isso, nós possuímos uma malha de atendimento que cobre todo o território agrícola nacional. Onde o produtor rural estiver plantando, nós estaremos lá para garantir a produtividade e os melhores resultados no campo.

Para isso, nós contamos com um portfólio de defensivos agrícolas de pós patente desenvolvidos estrategicamente para a realidade do nosso Brasil. Oferecemos herbicidas, inseticidas e fungicidas de alta tecnologia e com preços competitivos. A nossa expansão do nosso portfólio contempla os novos desafios do agro brasileiro.

Por isso, estamos lançando o Portfólio do Citros. Este material tem o objetivo de posicionar os nossos melhores produtos para o manejo desta cultura, indicando as aplicações para cada estágio de cultivo.

**NOSSOS DIFERENCIAIS**

- ALTA TECNOLOGIA A PREÇOS COMPETITIVOS
- PORTFÓLIO EM CONSTANTE EXPANSÃO
- EQUIPES DE VENDAS EM TODO O BRASIL
- SOLUÇÕES COM FOCO NAS NECESSIDADES DO PRODUTOR NACIONAL

A CropChem tem a missão de assegurar a qualidade das plantações de citros do Brasil e ajudar o país a dominar o mercado global.

O Brasil é o maior produtor mundial de laranja e o maior exportador do suco. Hoje ele representa cerca de 75% do mercado mundial. Isso quer dizer que a cada cinco copos de suco de laranja consumidos em todo mundo, quatro são de laranjeiras cultivadas por brasileiros. Na safra 2022/2023, o país exportou 1,09 milhões de toneladas do produto, o que representa uma alta de 9% em relação ao período anterior.

Todavia, segundo a Associação Nacional dos Exportadores de Sucos Cítricos (CitrusBR), há mais mercado para ser explorado. Portanto, a missão da CropChem é oferecer soluções para que o produtor rural assegure a qualidade das suas plantações. Isso é essencial para que o Brasil siga dominando o mercado global e atenda toda a demanda ainda a ser explorada.

# PORTFÓLIO DE PRODUTOS CULTURA DO CITROS



VEJA AS RECOMENDAÇÕES DE USO DESTES PRODUTOS NO VERSO.

## INSETICIDAS

**Bitrin** 100 EC  
▶ **Ativo:** Bifentrina  
▶ **Concentração:** 100 g i.a./L  
▶ **Formulação:** concentrado emulsionável (EC)

Inseticida/acaricida piretróide que age por contato e ingestão em pragas de importância econômica elevada. Possui amplo espectro e eficiente efeito de choque.

**Chust** 250 CS  
▶ **Ativo:** Lambda-cialotrina  
▶ **Concentração:** 250 g i.a./L  
▶ **Formulação:** suspensão de cápsulas (CS)

Inseticida de contato e ingestão. Seu mecanismo de ação é modulador de canais de sódio e pertence ao grupo químico piretróide.

**Fencer** 700 WG  
▶ **Ativo:** Imidacloprido  
▶ **Concentração:** 700 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

Inseticida sistêmico do grupo químico dos neonicotinóides que age por ingestão ou por contato direto. Ele rompe os receptores nicotínicos da acetilcolina no sistema nervoso central dos insetos.

**Kantor** 1000 EC  
▶ **Ativo:** Malationa  
▶ **Concentração:** 1000 g i.a./L  
▶ **Formulação:** conceito emulsionável (EC)

Inseticida organofosforado de contato e ingestão apresentado sob a forma de concentrado emulsionável, indicado para o controle de Tripes (*Heliethrips haemorrhoidalis*), Mosca das Frutas (*Ceratitis capitata*) e outras pragas.

**Kraton** 100 EC  
▶ **Ativo:** Lufenurum  
▶ **Concentração:** 100 g i.a./L  
▶ **Formulação:** concentrado emulsionável (EC)

Inseticida fisiológico do grupo Químico Benzoiluréia, com recomendação de uso para o controle de pragas em amplo espectro de culturas. Altamente eficiente no controle de lagartas, tanto jovens quanto adultas, atuando em todas as mudas do inseto. Isso ocorre por ele ser um inibidor da síntese de quitina.

**Mantis** 400 WG  
▶ **Ativo:** Abamectina  
▶ **Concentração:** 400 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

Inseticida, acaricida e nematocida de ação de contato e ingestão em aplicação foliar. Pertence ao grupo químico Avermectinas e atua no sistema nervoso e na musculatura do alvo.

**Serval** 970 SG  
▶ **Ativo:** Acefato  
▶ **Concentração:** 970 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulo solúvel em água (SG)

Inseticida sistêmico com ação de contato e ingestão. Pertence ao grupo 1B dos inibidores da acetilcolinestear. Pelo modo de ação único deste grupo, torna-se opção na alternância de produtos no controle das pragas indicadas, dentro do manejo de resistência de inseticidas.

**Taura** 200 EC  
▶ **Ativo:** Pirioproxifeno  
▶ **Concentração:** 200 g i.a./L  
▶ **Formulação:** concentrado emulsionável (EC)

Inseticida de contato e translaminar utilizado para o Manejo Integrado de Pragas nas culturas. Sua ação eficaz e seletiva atua principalmente sobre os ovos e ninfas, provocando distúrbio no equilíbrio hormonal, impedindo que os insetos se proliferem. Tem alta estabilidade, possuindo um longo efeito residual.

**Trigger** 240 SC  
▶ **Ativo:** Clorfenapir  
▶ **Concentração:** 240 g i.a./L  
▶ **Formulação:** suspensão concentrada (SC)

Produto análogo de pirazol que apresenta um largo espectro de ação sob diferentes espécies de ácaros e insetos. Sua ação pode ser por contato e ingestão. É eficiente contra lagartas de difícil controle.

**Zutron** 250 WP  
▶ **Ativo:** Diflubenzurom  
▶ **Concentração:** 250 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** pó molhável (WP)

Inseticida fisiológico e seletivo, inibidor da síntese de quitina. Atua principalmente por ação de ingestão. É um inseticida fisiológico altamente eficiente para controle de importantes lagartas. Pode ser utilizado em todo ciclo da cultura.

## FUNGICIDAS

**Harbin** 500 WG  
▶ **Ativo:** Trifloxistrobina  
▶ **Concentração:** 500g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

É uma fungicida do grupo químico das estrobilurinas, este produto é responsável por interromper as atividades respiratórias nas mitocôndrias, assim, cessando o ciclo de energia vital dos patógenos.

**Kasan** 800 WP  
▶ **Ativo:** Mancozebe  
▶ **Concentração:** 800g i.a./kg  
▶ **Formulação:** pó molhável (WP)

Fungicida protetor e de contato. Tem ação multissítio e é fundamental para a rotação de mecanismos de ação no controle de doenças resistentes.

**Kasan Max** 750 WG  
▶ **Ativo:** Mancozebe  
▶ **Concentração:** 750g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

Fungicida protetor do grupo químico dos ditiocarbamatos. Possui ação multissítio nos alvos indicados. É ideal para a rotação de fungicidas com produtos sistêmicos no MID (Manejo Integrado de Doenças).

**Livenko** 500 SC  
▶ **Ativo:** Tiofanato  
▶ **Concentração:** 500g i.a./L  
▶ **Formulação:** suspensão concentrada (SC)

Fungicida sistêmico que atua no controle de inúmeras doenças fúngicas que causam danos econômicos em várias culturas. Ele pertence ao grupo químico MBC (Metil Benzimidazol Carbamato).

**Sevare** 250 EC  
▶ **Ativo:** Difenconazol  
▶ **Concentração:** 250g i.a./L  
▶ **Formulação:** concentrado emulsionável (EC)

Fungicida do Grupo do Triazóis com uma ótima eficácia em manchas como ação preventiva. Também possui foco em ação curativa posterior ao sintoma. Pode ser aplicado para múltiplas culturas.

## HERBICIDAS

**Gli-UP** 720 WG  
▶ **Ativo:** Glifosato  
▶ **Concentração:** 792,5 g i.a./Kg (ingrediente técnico) / equivalente ácido 720 g/Kg  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

Herbicida não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência. O produto é absorvido pelas folhas das plantas. Atua sobre a atividade enzimática, inibindo a fotossíntese, a síntese dos ácidos nucleicos e estimulando a produção de etileno.

**Irado** 800 WG  
▶ **Ativo:** Diurom  
▶ **Concentração:** 800 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

Herbicida seletivo e de ação sistêmica do grupo químico Uréia. Deve ser aplicado por jato dirigido em pomares com mais de 1 ano de idade.

**Osbar** 500 WP  
▶ **Ativo:** Flumioxazina  
▶ **Concentração:** 500 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** pó molhável (WP)

Herbicida não sistêmico, sendo eficaz em aplicações na pré-emergência das plantas daninhas ou durante a pós-emergência para a dessecação de limpeza dos pomares. É ideal para áreas com problemas de plantas daninhas resistentes a herbicidas com mecanismo ALS.

**Panzer Duo** WG  
▶ **Ativo:** Clorimurum-etílico + Flumioxazina  
▶ **Concentração:** 103 g i.a./kg de Clorimurum-etílico + 300 g i.a./kg de Flumioxazina  
▶ **Formulação:** grânulos dispersíveis em água (WG)

Herbicida seletivo de ação sistêmica e de contato. Ele combina dois mecanismos de ação, inibidores de PROTOX com inibidores de ALS. Isso torna o seu uso ideal para o manjo de plantas daninha de difícil controle.

**Sapek Max**  
▶ **Ativo:** Gzlfosinato-sal de amônio  
▶ **Concentração:** 880 g i.a./kg  
▶ **Formulação:** grânulo solúvel em água (SG)

Herbicida não seletivo, de ação sistêmica e com alta eficácia. É um produto com amplo aspecto de ação e que pode ser misturado com glifosato, quando necessário. Pode ser aplicado tanto para a dessecação pré-plantio quanto na pós-emergência da cultura e das plantas infestantes por meio de jato dirigido.

## ADVERTÊNCIAS PROTEÇÃO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE

- NÃO PERMITA QUE MENORES DE IDADE TRABALHEM NA APLICAÇÃO DESTES PRODUTOS.
- MANTENHA AFASTADOS DAS ÁREAS DE APLICAÇÃO CRIANÇAS, ANIMAIS DOMÉSTICOS E PESSOAS DESPROTEGIDAS.
- USE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)
- NÃO COMA, NÃO BEBA E NÃO FUME DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO.
- NÃO DESENTUPA OS BICOS, ORIFÍCIOS OU VÁLVULAS COM A BOCA.
- PRIMEIROS SOCORROS E DEMAIS INFORMAÇÕES, VIDE O RÓTULO, A BULA E A RECEITA.
- EVITE A CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL, PRESERVE A NATUREZA.
- NÃO UTILIZE EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO COM VAZAMENTOS.
- NÃO LAVE AS EMBALAGENS OU EQUIPAMENTOS EM LAGOS, FONTES, RIOS E DEMAIS CORPOS D'ÁGUA.
- APLIQUE SOMENTE AS DOSES RECOMENDADAS.
- AS EMBALAGENS VAZIAS DEVEM SER ENXAGUADAS TRÊS VEZES E A CALDA RESTANTE DEVE SER ACRESCENTADA À PREPARAÇÃO A SER PULVERIZADA (TRÍPLICE LAVAGEM).
- DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E RESTOS DO PRODUTO.
- NÃO REUTILIZE AS EMBALAGENS VAZIAS.
- PERICULOSIDADE AMBIENTAL E DEMAIS INFORMAÇÕES, VIDE O RÓTULO, A BULA E A RECEITA.

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO, A BULA E O RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO, E FAÇA-O A QUEM NÃO SOUBER LER.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. PRODUTO DE USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.



www.cropchem.com.br vendas@cropchem.com.br

Cropchem cropchembrasil Cropchem

51 3342.1300

Avenida Cristovão Colombo, 2834/803  
CEP:90560-002 - Porto Alegre/RS  
Brasil



Great Place To Work BRASIL 2023

