NOVIDADES E LANÇAMENTOS



Asgard Duo

• Fungicida sistêmico e de contato

- Ativo: Tiofanato-metílico + Fluazinam
- Concentração: 400 g i.a./L de Tiofanato-metílico + 200 g i.a./L de Fluazinam
 Formulação: suspensão concentrada (SC)

Bakana

- Inseticida de contato e ingestão
- Ativo: Etiprole
- Concentração: 400 g i.a./L
- Formulação: suspensão concentrada (SC)

Kankan Max

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

Salander Duo

- Fungicida de ação sistêmica e mesositêmica
- Ativo: Protioconazol + Trifloxistrobina
- Concentração: 175 g i.a./L de Protioconazol + 150 g i.a./L de Trifloxistrobina
 Formulação: suspensão concentrada (SC)

Shaw

- Inseticida e acaricida de contato e ingestão
- · Ativo: Espiromesifeno
- Concentração: 240 g i.a./L
 Formulação: suspensão concentrada (SC)

Sevare Duo

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

Ximango

- Herbicida seletiv
- · Ativo: Diclosul
- Concentração: 840 g i.a./kg
- Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG)

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

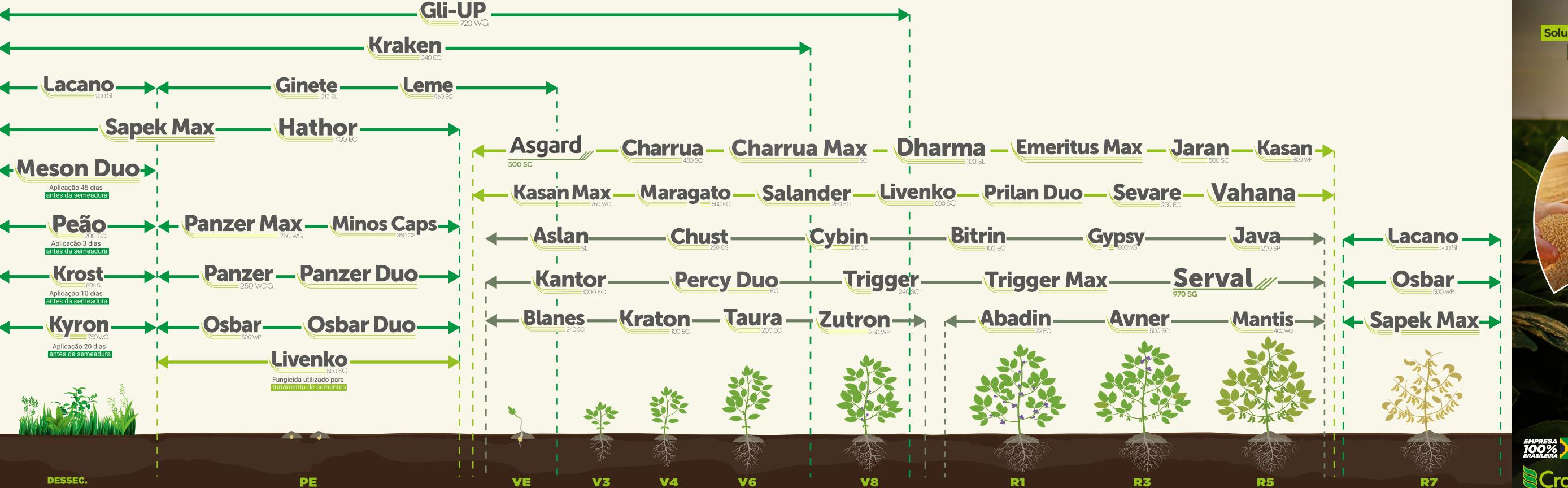
RECOMENDAÇÕES DE USO

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 dentificação 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.

■ HERBICIDAS ■ INSETICIDAS ■ FUNGICIDAS

-\:\:\:\:-\: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 pação diferentes



CULTURA DA SOJA



Soluções completas em defensivos agrícolas

para as plantações em todo Brasil



Amplo espectro no controle de pragas e doenças

Rápida absoro eficácia prol

hem

Manejo contra planta daninhas de difícil control

Tecnologia Global Compromisso Local

A CropChem é uma empresa brasileira que busca o melhor da tecnologia global de defensivos agrícolas pós patente, aprimora e adapta para atender às necessidades e particularidades do mercado do agro nacional. Importamos, comercializamos e desenvolvemos defensivos agrícolas genéricos de alta tecnologia a preços competitivos, com foco nas necessidades dos nossos clientes e nas diferentes condições de clima e solo do país.

Com investimentos cada vez mais robustos em pesquisa e desenvolvimento trabalhamos para ampliar nosso portfólio constantemente. Ampliamos também nossa equipe de vendas e estamos hoje em todo o território agrícola nacional. Temos orgulho de ser uma empresa 100% brasileira e trabalhamos para estar cada vez mais perto do produtor.

ezamos pelas ótimas relações com os nossos clientes, fornecendo uções cada vez mais completas, agregando qualidade aos envolvidos na cadeia de valo

NOSSOS DIFERENCIAIS

- ALTA TECNOLOGIA A PREÇOS COMPETITIVOS
- PORTFÓLIO EM CONSTANTE EXPANSÃO
- EQUIPES DE VENDA EM TODO O BRASIL
- P&D COM FOCO NAS NECESSIDADES DO PRODUTOR NACIONAL

A CROPCHEM ESTÁ SEMPRE ATENTA ÀS NECESSIDADE DOS PRODUTORES DE SOJA DO PAÍS

isponibilizamos uma variedade de produtos para a proteção e rentabilidade

da lavoura e do produtor, afinal, a soja pode ser considerada um dos grãos mais importantes da atualidade, sendo a principal fonte de renda de muitas propriedades brasileiras.

Tradicionalmente cultivada no verão devido as características fisiológicas e exigências climáticas, a soja vem ganhando território ano após ano, sendo a principal cultura da estação em muitas lavouras brasileiras. Conforme as informações da Conab, a área nacional cultivada com soja apresentou acrescimento de 4,5% em comparação a última safra, gerando uma produção total de aproximadamente 135.911,7 mil toneladas.

Dessa forma, podemos dizer que a soja é a cultura com maior participação do valor de produção e uma das principais culturas em extensão territorial. O Brasil também é um forte exportador de soja, sendo a China um dos principais destinos, uma vez que o preço da soja é cotado pelo dólar em bolsas estrangeiras.

Confira ao lado as melhores soluções da CropChem para o desenvolvimento e rentabilidade das plantações de soja em todo o território nacional.

PORTFÓLIO DE PRODUTOS **CULTURA DA SOJA**

HERBICIDAS



= 212 SL > Formulação: concentrado solúvel (SL)

É um herbicida pré e pós-emergente, além de ser sistêmico e seletivo. Pertence ao grupo químico Imidazolinona e tem o mecanismo de ação do grupo B - Inibidores da Enzima ALS.

GLI-UP > Ativo: Glifosato > Concentração: 792,5 g i.a./Kg (ingrediente técnico) / equivalente ácido 720 g i.a./Kg

Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG)

Herbicida não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência. Atua sobre a atividade enzimática, inibindo a fotossíntese, a síntese dos ácidos nucleicos e estimulando a produ-

Hathor > Ativo: Carfentrazona etílica > Concentração: 400 g i.a./L

Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Herbicida pós-emergente, seletivo condicional de ação não sistêmica. Seu mecanismo de ação consiste inibir a formação da enzima protoporfirinogênio oxidase (PPO).

Kraken

Ativo: Cletodim

Concentração: 240 g i.a./L

meadura da soja, para controle de gramíneas em geral.

= 240 FC Formulação: concentrado emulsionável (EC) Herbicida sistêmico recomendado para a pós-emergência das plantas daninhas e altamente seletivo para a cultura da soja. Também é indicado para aplicação em manejo na pré-se-

Ativo: 2,4 - D (sal de dimetilamina)
Concentração: 806 g i.a./L
Formulação: concentrado solúvel (SL)

É um herbicida hormonal, seletivo do grupo ácido ariloxialcanóico, concentrado solúvel, de ação sistêmica, utilizado na pós-emergência das plantas infestantes.

Kyron Ativo: Nicossulfurom Concentração: 750 g i.a./kg

Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG) Herbicida de ação sistêmica que controla plantas daninhas de folhas largas e estreitas. com amplo espectro de controle por ser compatível com outros herbicidas. Utilizado em

Concentração: 960 g i.a./L

Ativo: S-Metolacloro

Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Herbicida seletivo, sistêmico e de pré-emergência.

Acano Ativo: Diquate Concentração: 200 g i.a./L

200 SL Formulação: concentrado solúvel (SL)

Herbicida não seletivo e dessecante de contato. Pertence o grupo guímico Bipiridílio.

Meson Duo → Ativos: Atrazina + Mesotriona → Concentração: 500 g i.a./L de Atrazina +

50 g i.a./L de Mesotriona Herbicida seletivo de ação sistêmica com duplo modo de ação.

Formulação: suspensão concentrada (SC) Herbicida não seletivo, de ação sistêmica e com alta eficácia. O seu mecanismo de ação é

Minos Caps > Ativo: Clomazona > Concentração: 360 g i.a./L

Formulação: suspensão de cápsulas (CS)

É um herbicida hormonal, seletivo do grupo ácido ariloxialcanóico, concentrado solúvel, de ação sistêmica, utilizado na pós-emergência das plantas infestantes.

Ativo: Flumioxazina ➤ Concentração: 500 g i.a./kg

➤ Formulação: pó molhável (WP)

Herbicida não sistêmico, com aplicação durante a pós-emergência da planta daninha sendo eficaz em folhas largas e folhas estreitas para a cultura da soja em solos leves. médios e pesados.

Sbar Duo Ativostmazetapir + Flumioxazina
Concentração: 200 g i.a./L de Imazetapir

+ 100 g i.a./L de Flumioxazina

Formulação: suspensão concentrada (SC). É um herbicida de ação sistêmica e não sistêmica, aplicado na pré-emergência das plantas daninhas, mas antes do plantio da cultura da soja.

Panzer > Ativo: Clorimurom-etílico > Concentração: 250 g i.a./kg

≥ 250 WDG ► Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG)

Herbicida pós-emergente, sistêmico e seletivo para a cultura de soja.

Panzer Duo

Ativos: Flumioxazina + Clorimurom-etílico

Concentração: 300 g i.a./kg Flumioxazina +

103 g i.a./kg Clorimurom-etílico ► 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 maneio de plantas daninhas de difícil controle.

Panzer Max > Ativo: Clorimurom-etílico Concentração: 750 g i.a./kg

Formulação: grânulos dispersíveis vem água (WG) Este herbicida se trata da versão com ingrediente ativo mais concentrada do Panzer 250 WDG.

Ativo: Fluroxipir Concentração: 200 g i.a./L

➤ Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Herbicida de ação sistêmica. Pertence ao grupo químico ácido piridiniloxialcanoico, tendo o mecanismo de ação mimetizador de auxina.

Sapek Max > Ativo: Glufosinato-sal de amônio > Concentração: 880 g i.a./kg

➤ Formulação: grânulo solúvel em água (SG)

inibidor de glutamina de sintetase.

FUNGICIDAS



➤ Ativo: Fluazinam ➤ Concentração: 500 q i.a./L

Fungicida e acaricida de contato eficaz contra o Mofo-branco (Sclerotina scrlerotiorum) na soja.

Fungicida sistêmico de atividade preventiva e curativa com alto retorno ao agricultor.

Charrua Ativo: Tebuconazol Concentração: 430 g i.a./L

Dharma > Ativo: Ciproconazol > Concentração: 100 g i.a./L

Formulação: suspensão concentrada (SC)

430 SC Formulação: suspensão concentrada (SC)

= 100 SL **Formulação:** concentrado solúvel (SL)

Fungicida sistêmico do grupo químico dos triazóis, caracterizado pelo mecanismo de ação

Fungicida foliar não sistêmico, isto é, de contato. Ele possuí o mecanismo multissítio focado em uma

denominado IBE (inibidor da biossíntese do ergosterol). Apresenta ação preventiva e curativa.

Emeritus Max > Ativo: Clorotalonil > Concentração: 720 g i.a./L

Charrua Max > Ativos: Tebuconazol + Trifloxistrobina > Concentração: 200 g i.a./L de Tebuconazol +

Fungicida mesostêmico e sistêmico que combina dois mecanismos de ação para mais eficácia.

100 g i.a./L de Trifloxistrobina

➤ Formulação: suspensão concentrada (SC)

Jaran Ativo: Flutriafol Concentração: 500 g i.a./L ► Formulação: suspensão concentrada (SC)

Fungicida sistêmico do grupo triazol, suspensão concentrada, utilizado no controle de doenças da

parte aérea da cultura da soja, com ação preventiva e curativa.

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

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

Kasan Max Concentração: 750 g i.a./kg

Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG)

Fungicida protetor do grupo químico dos ditiocarbamatos. Possui ação multissítio nos alvos indicados

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

Fungicida sistêmico de translocação ascendente, com ação protetora e curativa, de amplo espectro



500 EC Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Fungicida sistêmico do grupo químico Triazol. Oferece ação preventiva e curativa.

Prilan Duo > Ativos: Tebuconazol + Azoxistrobina > Concentração: 240 g i.a./L Tebuconazol +

Formulação: suspensão concentrada (SC)

Fungicida sistêmico dos grupos químicos das estrobilurinas e triazóis. DF 18 ANOS.



Fungicida sistêmico do grupo químico Triazolinthione

Sevare > Ativo: Difenoconazol > Concentração: 250 g i.a./L Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Fungicida do Grupo do Triazóis com uma ótima eficácia em manchas, como acão preventiva. Também com foco em ação curativa posteriormente a sintomatologia.



Ativos: Protioconazol + Trifloxistrobina
Concentração: 175 g i.a./L de Protioconazol
+ 150 g i.a./L de Trifloxistrobina

Formulação: suspensão concentrada (SC)

Fungicida de ação sistêmica e mesosistêmica que combina dois modos de ação diferentes.

INSETICIDAS

Abadin Ativo: Abamectina Concentração: 72 g i.a./L

ação protetora e uma alta concentração de produto ativo.

► Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Inseticida e acaricida de ação de contato e ingestão, pertence ao grupo químico avermectinas.

➤ Ativo: Acetamiprido + Bifentrina ASLan Concentração: 100 g i.a./L de Acetamiprido

+ 67 g i.a./L de Bifentrina

➤ Formulação: concentrado solúvel (SL) Inseticida de uso foliar de amplo espectro de ação.

Avner > Ativo: Diafentiurom > Concentração: 500 g i.a./L

500 SC ➤ Formulação: suspensão concentrada (SC)

Inseticida e acaricida de ação de contato e ingestão, pertence ao grupo químico feniltiouréia.

Bitrin Ativo: Bifentrina Concentração: 100 g i.a./L

► Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Inseticida e acaricida de contato e ingestão do grupo químico piretróide.

Blanes

Ativo: Metoxifenozida

Concentração: 240 g i.a./L

Formulação: suspensão concentrada (SC)

Inseticida fisiológico não sistêmico acelerador de ecdise.

Inseticida de contato e ingestão. Pertence ao grupo químico do piretróides.

Chust > Ativo: Lambda-Cialotrina Concentração: 250 g i.a./L

➤ Formulação: suspensão de cápsulas (CS)

Ativo: Metomil
Concentração: 215 g i.a./L
Formulação: concentrado solúvel (SL) Inseticida sistêmico e de contato e ingestão. Pertence ao grupo químico metilcarbamato.

Concentração: 800 g i.a./kg

Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG)

Inseticida com efeito prolongado de proteção à cultura.

Ativo: Acetamiprido
Concentração: 200 g i.a./kg Formulação: pó solúvel em água (SP)

Inseticida de contato e ingestão. Pertence ao grupo químico metilcarbamato de oxima.

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

Inseticida organofosforado de contato e ingestão.

Ativo: Lufenurom
Concentração: 100 g i.a./L
Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Inseticida fisiológico do grupo Químico Benzoiluréia.

Ativo: Abamectina
Concentração: 400 g i.a./kg Inseticida, acaricida e nematicida de ação de contato e ingestão em aplicação foliar.

Formulação: grânulos dispersíveis em água (WG)

Percy Duo Ativo: Profenofós + Cipermetrina Concentração: 400 g i.a./L de Profenofós +

► Formulação: concentrado emulsionável (EC)

Inseticida e acaricida de ingestão e contato. Combina os grupos químicos organofosforado e piretróide.

Serval /// > Concentração: 970 g i.a./kg

Formulação: grânulo solúvel em água (SG) Inseticida sistêmico com ação de contato e ingestão.

Ativo: Piriproxifeno
Concentração: 200 g i.a./L
Formulação: concentrado emulsionável (EC) Inseticida de contato e translaminar utilizado para o Manejo Integrado de Pragas nas culturas.

Concentração: 240 g i.a./L

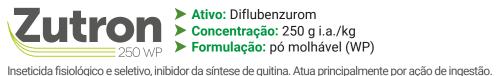
Formulação: Suspensão Concentrada (SC)

Inseticida e acaricida de largo espectro de ação e controle em diversas culturas.

Trigger Max > Ativo: Clorfenapir Concentração: 720 g i.a./L

Formulação: Suspensão Concentrada (SC)

Se trata da versão mais concentrada do Trigger 240 SC.



Formulação: pó molhável (WP)

ADVERTÊNCIAS

PROTECÃO À SAÚDE HUMANA. ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE

MATERIAL EXCLUSIVO PARA PRODUTORES RURAIS. PECUARISTAS E PROFISSIONAIS DO AGRO. MAIORES

 NÃO PERMITA QUE MENORES DE IDADE TRABALHEM NA APLICAÇÃO DESTES PRODUTOS. MANTENHA AFASTADOS DAS ÁREAS DE APLICAÇÃO CRIANCAS, ANIMAIS DOMÉSTICOS E PESSOAS

• 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 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 RELITILIZE AS EMBALAGENS VAZIAS.

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO, A BULA E O RECEITUÁRIO AGRONÔMICO, E FAÇA-O A QUEM NÃO

PERICULOSIDADE AMBIENTAL E DEMAIS INFORMAÇÕES, VIDE O RÓTULO, A BULA E A RECEITA

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



🛭 Avenida Cristóvão Colombo, 2834/803 CEP:90550-054 - Porto Alegre/RS

© 51 3342.1300



