



**PIONEER**

FEITOS PARA CRESCER™



Catálogo

**SORGO**

Safra 2023/24

# TOQUE OU CLIQUE

04

84G05

08

50A40

12

50A60

NOVO

15

83G01

17

Boas Práticas  
Agrícolas

O QUE É  
RELEVANTE  
PARA O AGRO  
ESTÁ AQUI



Toda quinta-feira, às 19h,  
um programa inédito.

 PioneerSementes











 LEIA O CÓDIGO





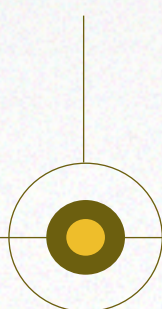
# 84G05

Indicado para plantio nas melhores áreas e uso de tecnologia. Perfeito para integração com híbridos de ciclo mais longo, permitindo escalonamento de plantio.

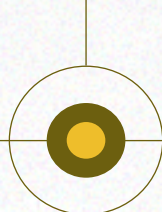
-  **PORTE MÉDIO**
-  **ALTURA 138 cm**
-  **COLMO SADIO E TOLERANTE AO QUEBRAMENTO**
-  **RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, COM TOLERÂNCIA AO ACAMAMENTO**
-  **PANÍCULA SEMIABERTA**
-  **GRÃO VERMELHO, SEM TANINO**
-  **CICLO SUPERPRECOCE**
-  **FINALIDADE GRÃO**

## CARACTERÍSTICAS

Elevado potencial produtivo com estabilidade



Monitorar *H. turcicum*

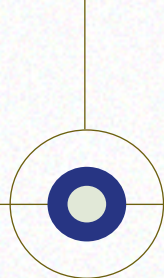


Exerção média e panículas longas

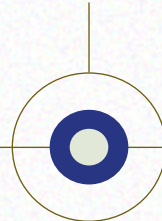


## BENEFÍCIOS

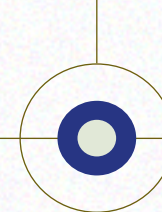
Retorno aos investimentos em tecnologia



Excelente performance nos plantios de fechamento



Tolerância ao estresse hídrico



## TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS<sup>1</sup>



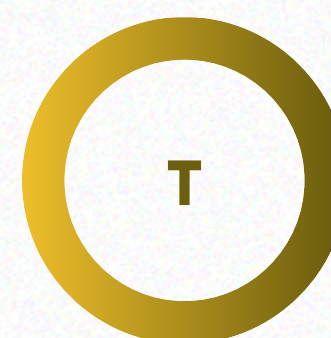
Antracnose



Helmintosporiose



Ferrugem do Sorgo



Podridão de *Macrophomina*

<sup>1</sup>Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.

 **S: Suscetível**    **MS: Moderadamente Suscetível**    **MT: Moderadamente Tolerante**    **T: Tolerante**



# 84G05

Indicado para plantio nas melhores áreas e uso de tecnologia. Perfeito para integração com híbridos de ciclo mais longo, permitindo escalonamento de plantio.

- PORTE MÉDIO**
- ALTURA 138 cm**
- COLMO SADIO E TOLERANTE AO QUEBRAMENTO**
- RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, COM TOLERÂNCIA AO ACAMAMENTO**
- PANÍCULA SEMIABERTA**
- GRÃO VERMELHO, SEM TANINO**
- CICLO SUPERPRECOCE**
- FINALIDADE GRÃO**

## POSICIONAMENTO TÉCNICO

### SUL TERRAS BAIXAS < 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

### SUL TERRAS ALTAS > 700M

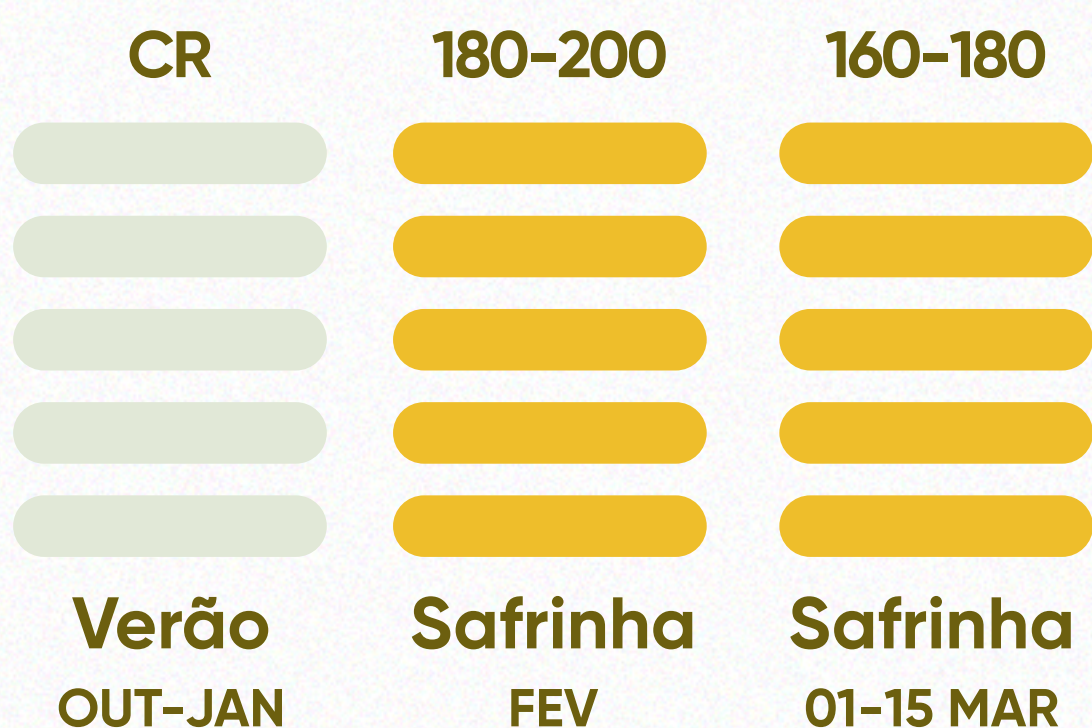
#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

### CENTRO TERRAS BAIXAS < 700M

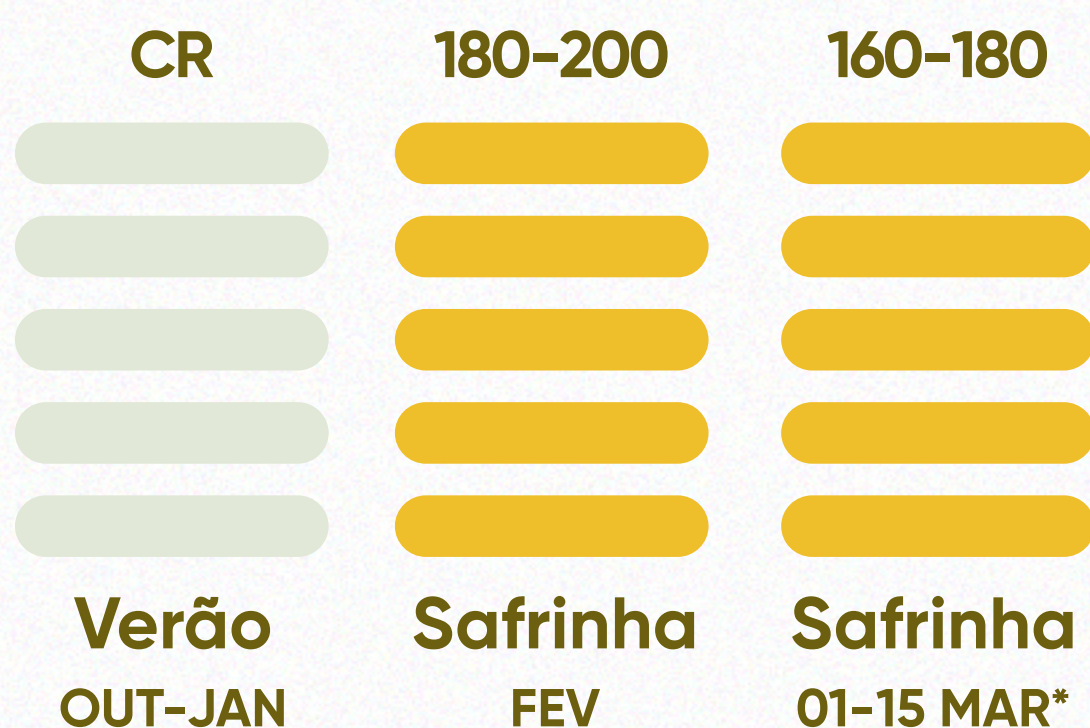
#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

### CENTRO TERRAS ALTAS > 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

**5X** — Preferencial **1X** — Não Recomendado **0X** — Consultar Representante

\*Verificar zoneamento agrícola no município.

# Proteção das sementes desde a germinação.



Feito para potencializar nossa genética

Para fortalecer o desenvolvimento do cultivo desde o começo, a Corteva Agriscience, por meio do sistema de tratamento industrial com LumiGen®, oferece um portfólio robusto de TSI com soluções completas para gerar maiores produtividades.

Lavoura mais segura e mais forte é com genética Pioneer + TSI LumiGen®.

NOVO

## Lumialza™

TRATAMENTO DE SEMENTES NEMATICIDA

Nematicida biológico que proporciona raízes fortes e saudáveis, estimulando o crescimento das plantas.

NOVO

## Lumidapt™ Valta

FERTILIZANTE PARA TRATAMENTO DE SEMENTES

Bloestimulante que promove melhor enraizamento da planta e desenvolvimento da parte aérea.

Além dos produtos já conhecidos:

## Dermacor®

TRATAMENTO DE SEMENTES

## Poncho®

## Rancona®

## Maxim® XL



Poncho® é marca registrada da BASF.  
RANCONA® é uma marca registrada de UPL e distribuído pela Corteva Agriscience.

**ATENÇÃO** PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.



# Produtividade em evolução a cada safra.



Conquistamos **recordes de produtividade** e seguimos avançando em genética, pesquisas e tecnologias para você seguir crescendo ano após ano.





## 50A40

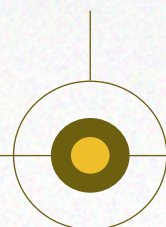
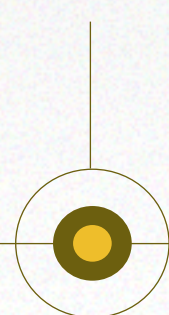
Híbrido com alta estabilidade produtiva e qualidade de grãos. Recomendado para plantio nas melhores áreas e com maior uso de tecnologia. Alto potencial produtivo e responsivo aos investimentos em tecnologia.

- PORTE MÉDIO**
- ALTURA 134 cm**
- COLMO ALTA SANIDADE COM TOLERÂNCIA AO QUEBRAMENTO**
- RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, COM TOLERÂNCIA AO ACAMAMENTO**
- PANÍCULA SEMIABERTA**
- GRÃO CASTANHO ESCURO, SEM TANINO**
- CICLO PRECOCE**
- FINALIDADE GRÃO**

### CARACTERÍSTICAS

Elevado potencial produtivo com estabilidade

Excelente sanidade foliar



### BENEFÍCIOS

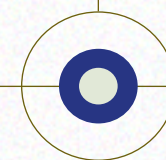
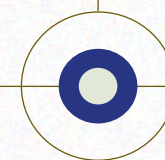
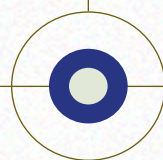
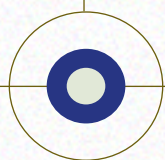
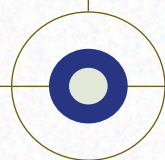
Tolerância à deterioração de grãos no campo, permitindo uma colheita segura e com qualidade de grãos

Permite integração com híbridos de ciclo mais curto

Segurança de produção em anos de alta severidade de doenças

Ideal para abertura de plantio

Permite rotação com soja e feijão



### TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS<sup>1</sup>



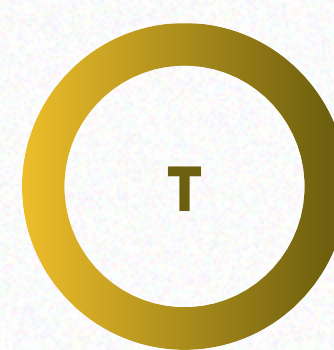
Antracnose



Helminthosporiose



Ferrugem do Sorgo



Podridão de *Macrophomina*

<sup>1</sup>Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.









**S: Suscetível**   **MS: Moderadamente Suscetível**   **MT: Moderadamente Tolerante**   **T: Tolerante**





# 50A40

Híbrido com alta estabilidade produtiva e qualidade de grãos. Recomendado para plantio nas melhores áreas e com maior uso de tecnologia. Alto potencial produtivo e responsivo aos investimentos em tecnologia.

-  **PORTE MÉDIO**
-  **ALTURA 134 cm**
-  **COLMO ALTA SANIDADE COM TOLERÂNCIA AO QUEBRAMENTO**
-  **RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, COM TOLERÂNCIA AO ACAMAMENTO**
-  **PANÍCULA SEMIABERTA**
-  **GRÃO CASTANHO ESCURO, SEM TANINO**
-  **CICLO PRECOCE**
-  **FINALIDADE GRÃO**

## POSICIONAMENTO TÉCNICO

### SUL TERRAS BAIXAS < 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220	180-200	CR
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
<b>Verão</b>	<b>Safrinha</b>	<b>Safrinha</b>
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

#### ÉPOCA DE PLANTIO

### SUL TERRAS ALTAS > 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220	NR	NR
5X	1X	1X
5X	1X	1X
5X	1X	1X
5X	1X	1X
5X	5X	5X
<b>Verão</b>	<b>Safrinha</b>	<b>Safrinha</b>
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

#### ÉPOCA DE PLANTIO

### CENTRO TERRAS BAIXAS < 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220	180-200	160-180
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
<b>Verão</b>	<b>Safrinha</b>	<b>Safrinha</b>
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

#### ÉPOCA DE PLANTIO

### CENTRO TERRAS ALTAS > 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220	180-200	160-180
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
5X	5X	1X
<b>Verão</b>	<b>Safrinha</b>	<b>Safrinha</b>
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

#### ÉPOCA DE PLANTIO

5X — Preferencial 1X — Não Recomendado 0X — Consultar Representante

\*Verificar zoneamento agrícola no município.



**Qualidade  
nutricional  
e de alta  
performance  
para silagem.**



**Conhecimento técnico e  
soluções de alta tecnologia** são  
os pilares da nossa plataforma  
global A Força da Silagem.





Qualidade  
superior  
para o negócio  
crescer.



SOJA

Oferecemos **cultivares de alto padrão**, com defensividade e estabilidade que melhoram o **desempenho das lavouras**.

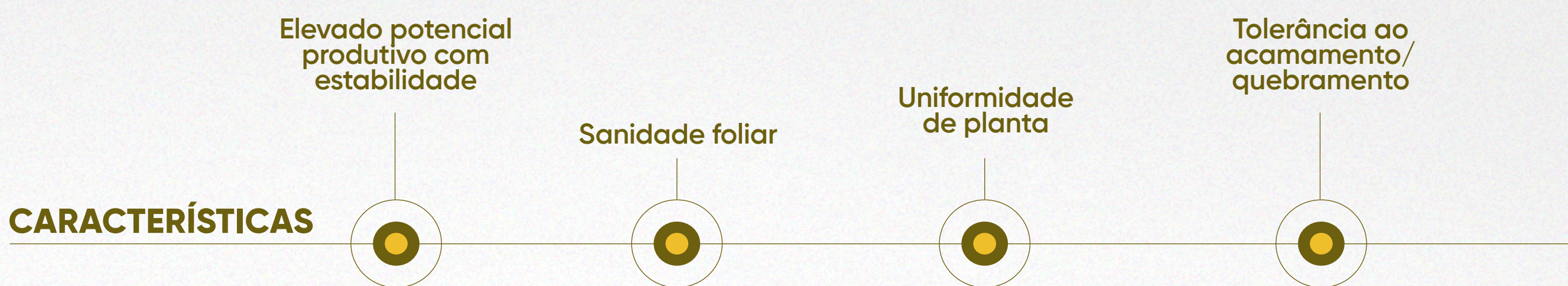




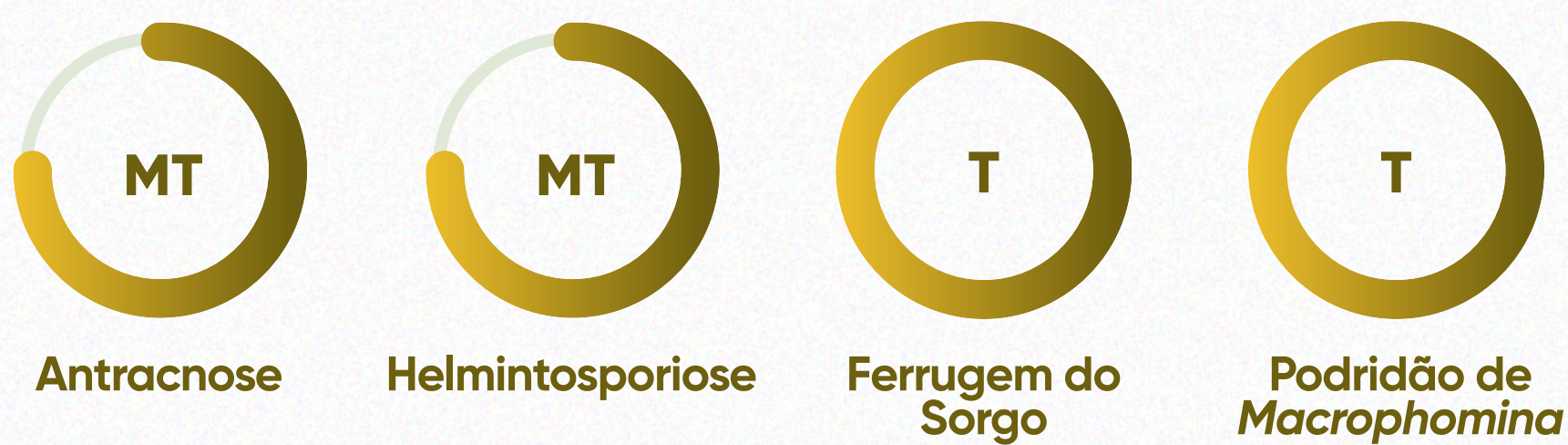
## 50A60

Híbrido precoce, com excelente sanidade e estabilidade produtiva. Responsivo ao incremento de tecnologia e perfeito para integração com híbridos de ciclo mais curto, permitindo o escalonamento de plantio e colheita.

- PORTE BAIXO**
- ALTURA 115 cm**
- COLMO VIGOROSO E SADIO**
- RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO**
- PANÍCULA SEMICOMPACTA**
- GRÃO CASTANHO ESCURO, SEM TANINO**
- CICLO PRECOCE**
- FINALIDADE GRÃO**



### TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.

**S: Suscetível**   **MS: Moderadamente Suscetível**   **MT: Moderadamente Tolerante**   **T: Tolerante**





Optimum  
**AQUAmax**

# ALTO DESEMPENHO

**MESMO  
EM CONDIÇÕES  
ADVERSAS.**

Melhoramento genético  
que **minimiza o risco e  
maximiza a produtividade**  
em ambientes com  
estresse hídrico.



- PORTE MÉDIO**
- ALTURA 90 cm**
- COLMO SADIO E TOLERANTE AO QUEBRAMENTO**
- RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO**
- PANÍCULA SEMIABERTA**
- GRÃO VERMELHO SEM TANINO**
- CICLO PRECOCE**
- FINALIDADE GRÃO**

# 83G01

Híbrido precoce com alto potencial produtivo e estabilidade com boa sanidade foliar indicado para integração com híbridos de ciclo mais longo.

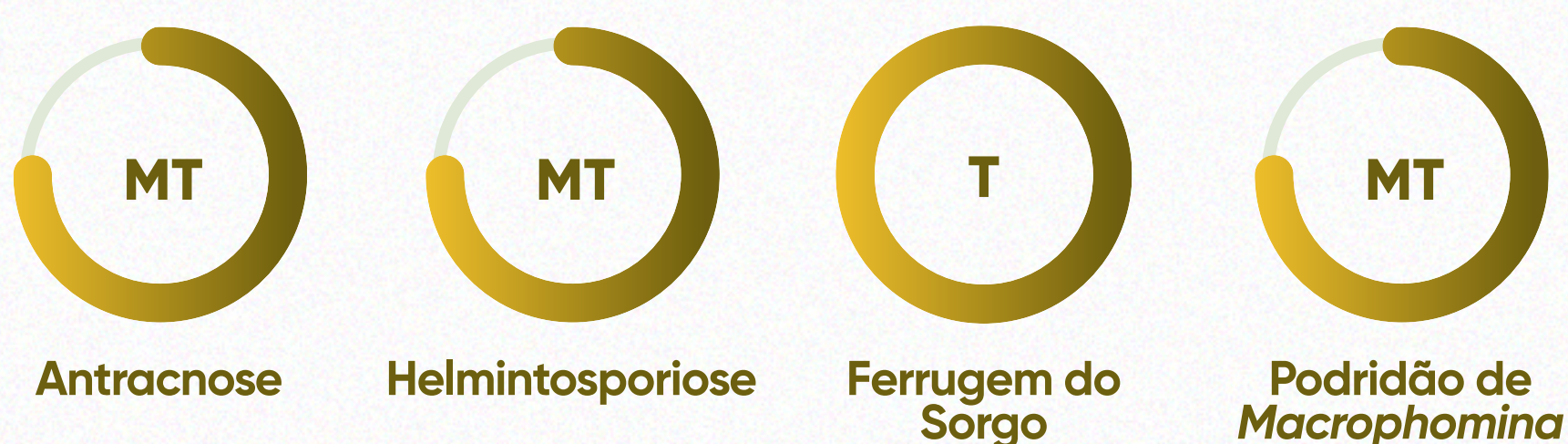
## CARACTERÍSTICAS



## BENEFÍCIOS



## TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.

**S: Suscetível**    **MS: Moderadamente Suscetível**    **MT: Moderadamente Tolerante**    **T: Tolerante**



**83G01**

Híbrido precoce com alto potencial produtivo e estabilidade com boa sanidade foliar indicado para integração com híbridos de ciclo mais longo.

- PORTE MÉDIO**
- ALTURA 90 cm**
- COLMO SADIO E TOLERANTE AO QUEBRAMENTO**
- RAIZ SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO**
- PANÍCULA SEMIABERTA**
- GRÃO VERMELHO SEM TANINO**
- CICLO PRECOCE**
- FINALIDADE GRÃO**

## POSICIONAMENTO TÉCNICO

### SUL TERRAS BAIXAS < 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

### SUL TERRAS ALTAS > 700M

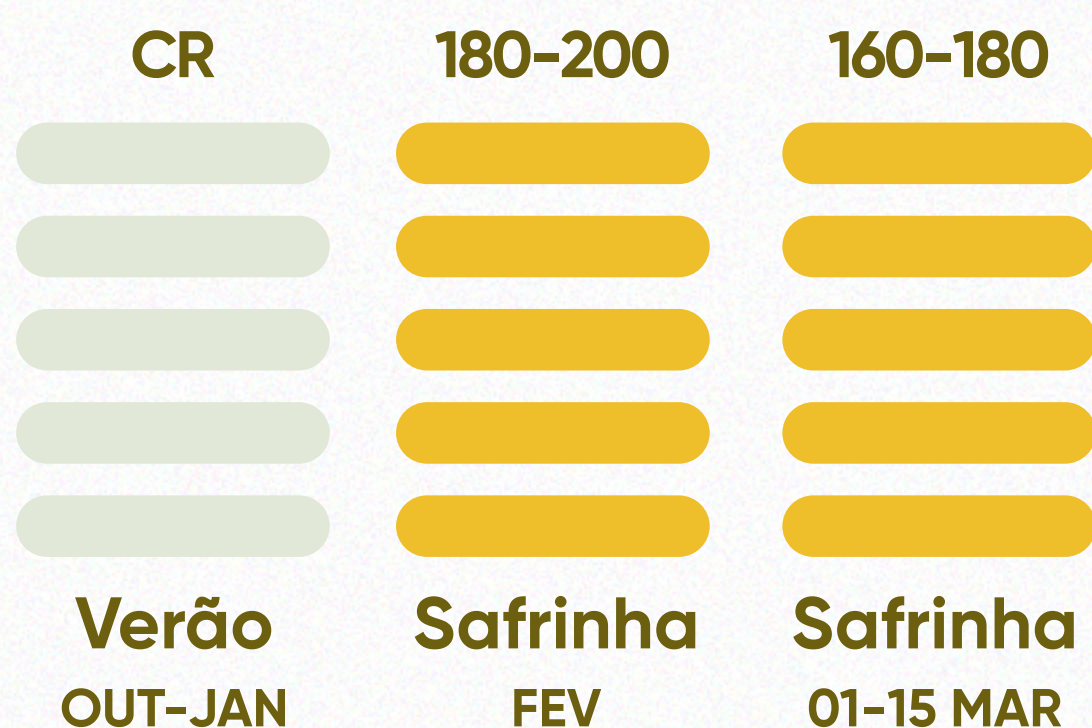
#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

### CENTRO TERRAS BAIXAS < 700M

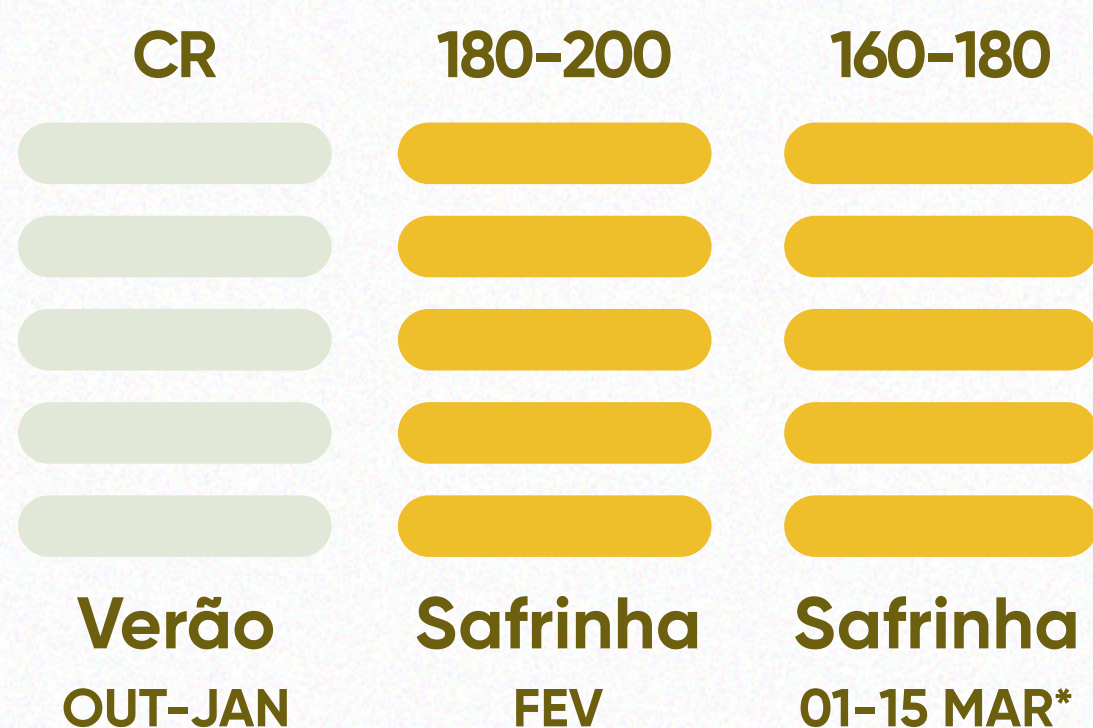
#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

### CENTRO TERRAS ALTAS > 700M

#### POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)



#### ÉPOCA DE PLANTIO

5X — Preferencial 1X — Não Recomendado 0X — Consultar Representante

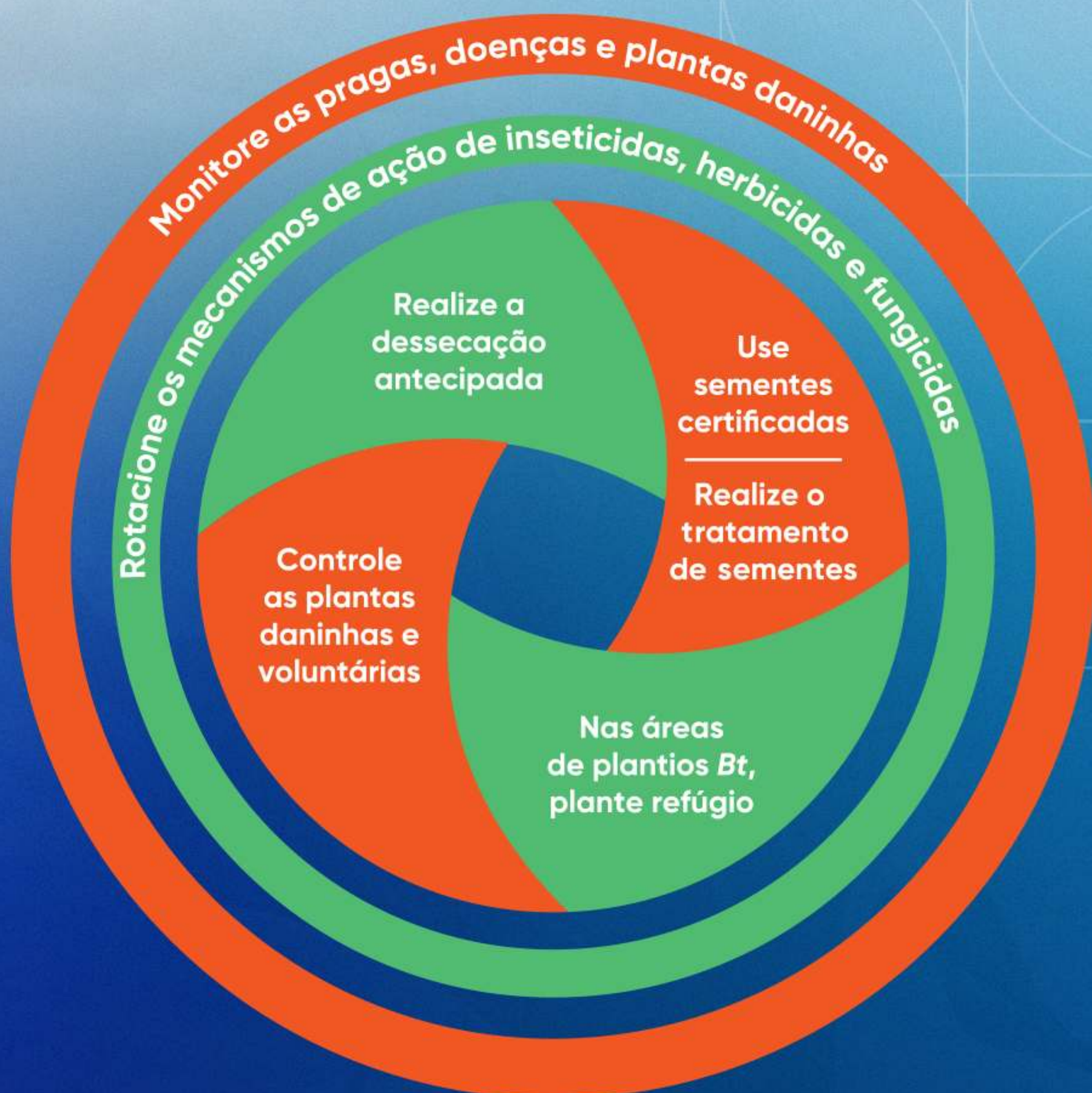
\*Verificar zoneamento agrícola no município.





Quem  
cuida hoje,  
colhe  
amanhã.





Fonte: Corteva Agriscience (adaptado do Conselho de Informações sobre Biotecnologia - CIB, com o apoio da CropLife Brasil).

Com o objetivo de divulgar estratégias adequadas para a correta utilização e manutenção de plantas geneticamente modificadas resistentes a insetos e tolerantes a herbicidas, a Corteva Agriscience recomenda as Boas Práticas Agrícolas, as quais incorporam recomendações de práticas de Manejo Integrado de Pragas, Doenças e Plantas Daninhas.

No Brasil, 13 estratégias foram identificadas para que tais manejos sejam realizados com sucesso em tecnologias *Bt* e de tolerância a herbicidas.

## MELHORES PRÁTICAS PARA O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS, DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS:

- Realize o monitoramento constante da área durante todo o ano.
- Faça a dessecação antecipada.
- Utilize sementes certificadas.
- Quando disponível, utilize cultivares/híbridos geneticamente modificados.
- Realize o tratamento de sementes.
- Nas áreas de plantio *Bt*, plante o refúgio estruturado efetivo.
- Faça o controle de plantas daninhas e voluntárias.
- Faça o monitoramento de pragas e doenças e, caso necessário, aplique inseticida e fungicida.
- Pratique a rotação de princípios ativos de fungicidas, herbicidas e inseticidas.
- Considere o uso de outros métodos de controle, como o cultural e o mecânico.
- Aplique os produtos de acordo com as orientações da bula.
- Preserve os inimigos naturais com o uso de princípios ativos de inseticidas seletivos e cultivares/híbridos geneticamente modificados.
- Faça a rotação de culturas.

### **NOSSO COMPROMETIMENTO COM EXCELLENCE THROUGH STEWARDSHIP (ETS)<sup>®</sup>** **[www.excellencethroughstewardship.org](http://www.excellencethroughstewardship.org)**

A Corteva Agriscience é membro da iniciativa coordenada pela indústria de sementes e biotecnologia Excellence Through Stewardship (ETS) e está comprometida com a promoção do manejo responsável dos produtos vegetais contendo biotecnologia. Os produtos da Corteva Agriscience são comercializados de acordo com o Guia de Gestão Responsável no lançamento de híbridos ou cultivares obtidos por meio da biotecnologia e também estão em conformidade com as políticas internas da empresa quanto ao correto uso e manejo desses produtos.

Excellence Through Stewardship<sup>®</sup> é uma marca registrada da Excellence Through Stewardship

### **COMERCIALIZAÇÃO DE GRÃOS**

Culturas e materiais biotecnológicos só podem ser exportados, usados, processados ou vendidos em países onde todas as aprovações regulatórias necessárias tenham sido concedidas para tais culturas ou materiais. É fundamental que esses pontos sejam considerados antes da venda e da entrega de tais produtos, de forma que seja realizada apenas se o comprador concordar com as políticas de comercialização estabelecidas. A Corteva Agriscience trabalha para que os produtores compreendam suas responsabilidades comerciais e identifiquem previamente quais são os mercados aprovados para a exportação de seus produtos. Para mais informações sobre o status de aprovação dos eventos biotecnológicos, acesse **[www.biotradestatus.com](http://www.biotradestatus.com)**.



@pioneersementes

**ATENÇÃO** PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.