



PIONEER®

FEITOS PARA CRESCER™



GUIA SORGO 2022



 **CORTEVA**TM
agriscience

0800 772 2492 | saiba mais: pioneerementes.com.br

® Marcas registradas da Corteve Agriscience e de suas companhias afiliadas.
©2022 CORTEVA

03 | 84G02

04 | 84G02

05 | 84G05

06 | 84G05

07 | 50A40

08 | 50A40

09 | 50A60

10 | 50A60

11 | Boas Práticas
Agronômicas

12 | Manejo Integrado de
Pragas, Doenças e
Plantas Daninhas



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

84G02

NOVO

RECOLÁVEL

Porte

BAIXO

Altura (cm)

120,00

Colmo

VIGOROSO
E SADIO

Raiz

SISTEMA RADICULAR
BEM DESENVOLVIDO

Panícula

SEMICOMPACTA

Grão

CASTANHO ESCURO,
SEM TANINO

Ciclo

SUPERPRECOCE

Finalidade

GRÃO

Híbrido superprecoce,
com excelente sanidade
e estabilidade produtiva.
Indicado para plantio nas
melhores áreas e uso de
tecnologia.

Perfeito para integração com
híbridos de ciclo mais longo,
permitindo escalonamento
de plantio.

CARACTERÍSTICAS

- Potencial e estabilidade produtiva
- Sanidade foliar
- Porte baixo
- Uniformidade de planta
- Tolerância ao acamamento/quebramento

BENEFÍCIOS

- Retorno aos investimentos em tecnologia
- Excelente performance nos plantios de fechamento
- Tolerante ao Ergot - Doença açucarada (*Claviceps africana*)
- Permite integração com híbridos de ciclo mais longo
- Tolerância ao estresse hídrico



PRODUTOS · MARCA

84G02**NOVO**

Porte

BAIXO

Altura (cm)

120,00

Colmo

VIGOROSO
E SADIO

Raiz

SISTEMA RADICULAR
BEM DESENVOLVIDO

Panícula

SEMICOMPACTA

Grão

CASTANHO ESCURO,
SEM TANINO

Ciclo

SUPERPRECOCE

Finalidade

GRÃO

TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS¹

Antracnose



Helmintosporiose



Ferrugem do Sorgo



Podridão de Macrophomina



- Suscetível
- Moderadamente Suscetível
- Moderadamente Tolerante
- Tolerante

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

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE

SUL - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

NR NR NR

ALTITUDE

SUL - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

NR NR NR

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220 180-200 160-180

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220 180-200 160-180

Preferencial**Consultar Representante****Não Recomendado**

Obs: Os números referem-se às indicações de população X 1.000 plantas por hectare. *Verificar zoneamento agrícola no município.



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

84G05

RECLAMAR

TM

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 (cm)

138,00

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

- Estabilidade com alto teto produtivo
- Ciclo superprecoce
- Porte médio
- Exerção média e panículas longas

BENEFÍCIOS

- Retorno aos investimentos em tecnologia
- Excelente performance nos plantios de fechamento
- Permite integração com híbridos de ciclo mais longo
- Tolerância ao estresse hídrico

RECOMENDAÇÃO

- Monitorar *H. turcicum*



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

84G05

RECLAMAR

TM

Porte

MÉDIO

Altura (cm)

138,00

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

TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS¹

Antracnose



Helmintosporiose



Ferrugem do Sorgo



Podridão de Macrophomina



- Suscetível
- Moderadamente Suscetível
- Moderadamente Tolerante
- Tolerante

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

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE

SUL - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

CR	CR	CR
----	----	----

ALTITUDE

SUL - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

CR	CR	CR
----	----	----

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

CR	180-200	160-180
----	---------	---------

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

CR	180-200	160-180
----	---------	---------

Preferencial

Consultar Representante

Não Recomendado

Obs: Os números referem-se às indicações de população X 1.000 plantas por hectare. *Verificar zoneamento agrícola no município.



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

50A40

TM

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 responsável aos investimentos em tecnologia.

Porte

MÉDIO

Altura (cm)

134,00

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

- Alto potencial produtivo
- Panícula semiaberta e coloração castanho-escura
- Estabilidade produtiva
- Excelente sanidade foliar

BENEFÍCIOS

- Responsivo aos investimentos em tecnologia
- 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
- Tolerância a Macrophomina permitindo rotação com soja/feijão



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

50A40

RECICLÁVEL

TM

Porte

MÉDIO

Altura (cm)

134,00

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

TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS¹

Antracnose



Helmintosporiose



Ferrugem do Sorgo



Podridão de Macrophomina



- Suscetível
- Moderadamente Suscetível
- Moderadamente Tolerante
- Tolerante

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

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE

SUL - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220

180-200

CR

ALTITUDE

SUL - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220

NR

NR

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220

180-200

160-180

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

200-220

180-200

160-180

Preferencial

Consultar Representante

Não Recomendado

Obs: Os números referem-se às indicações de população X 1.000 plantas por hectare. *Verificar zoneamento agrícola no município.



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

50A60

RECLAMAR

TM

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 (cm)

115,00

Colmo

VIGOROSO E SADIO

Raiz

SISTEMA RADICULAR
BEM DESENVOLVIDO

Panícula

SEMICOMPACTA

Grão

CASTANHO ESCURO,
SEM TANINO

Ciclo

PRECOCE

Finalidade

GRÃO

CARACTERÍSTICAS

- Potencial e estabilidade produtiva
- Sanidade foliar
- Porte baixo
- Uniformidade de planta
- Tolerância ao acamamento/quebramento

BENEFÍCIOS

- Possibilita uma colheita segura
- Segurança contra doenças foliares
- Retorno do capital investido
- Estabilidade produtiva em situações adversas
- Tolerância a Macrophomina permitindo rotação com soja/feijão e colheita.



PRODUTOS · MARCA
PIONEER®

50A60

RECICLÁVEL

TM

Porte

BAIXO

Altura (cm)

115,00

Colmo

VIGOROSO E SADIO

Raiz

SISTEMA RADICULAR
BEM DESENVOLVIDO

Panícula

SEMICOMPACTA

Grão

CASTANHO ESCURO,
SEM TANINO

Ciclo

PRECOCE

Finalidade

GRÃO

TOLERÂNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS¹

Antracnose



Helmintosporiose



Ferrugem do Sorgo



Podridão de Macrophomina



- Suscetível
- Moderadamente Suscetível
- Moderadamente Tolerante
- Tolerante

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

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE

SUL - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR
NR	NR	NR

ALTITUDE

SUL - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*
NR	NR	NR

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS BAIXAS < 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR
200-220	180-200	160-180

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

ALTITUDE

CENTRO - TERRAS ALTAS > 700M

ÉPOCA DE PLANTIO

Verão	Safrinha	Safrinha
OUT-JAN	FEV	01-15 MAR*
200-220	180-200	160-180

POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)

Preferencial

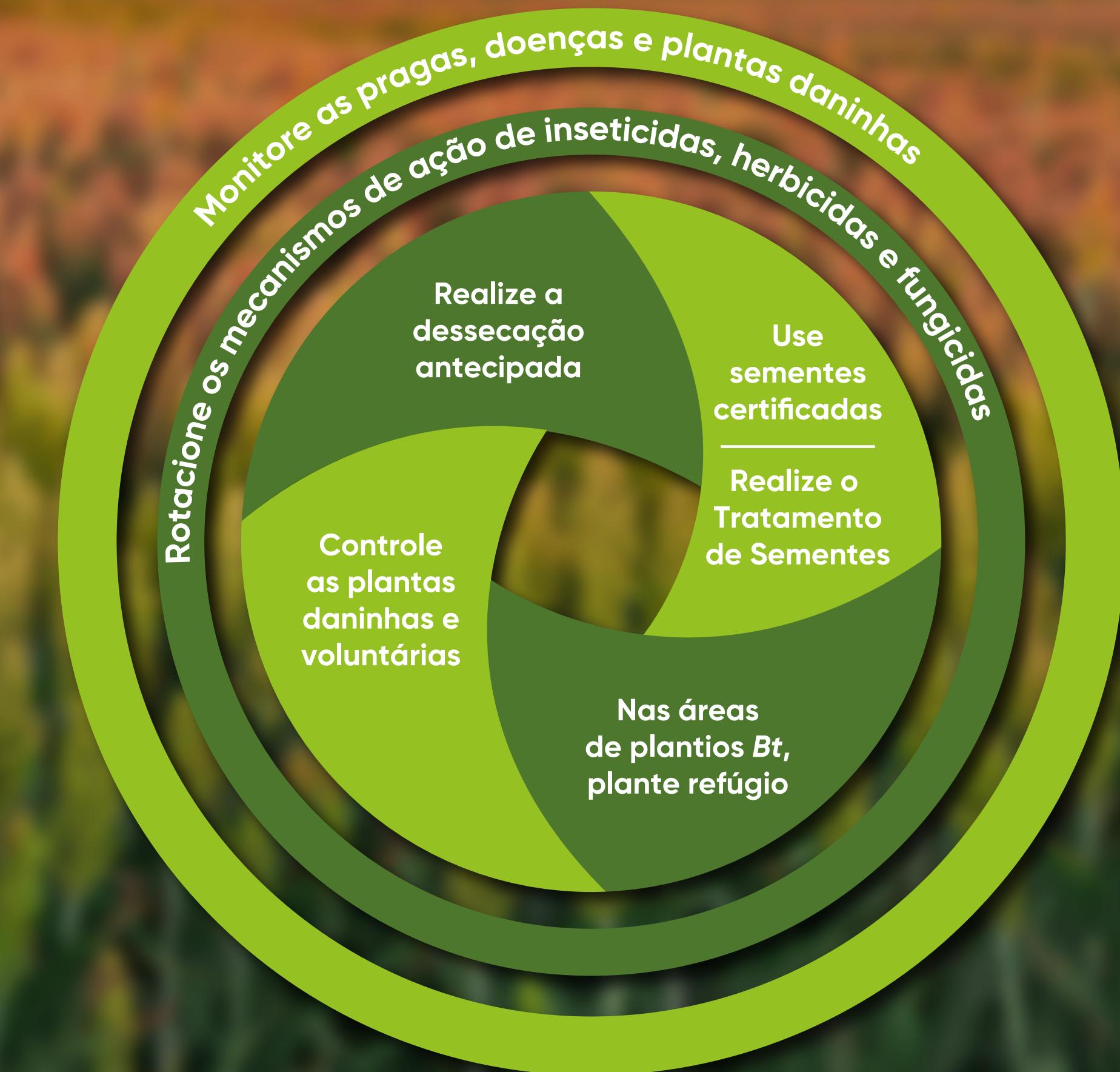
Consultar Representante

Não Recomendado

Obs: Os números referem-se às indicações de população X 1.000 plantas por hectare. *Verificar zoneamento agrícola no município.

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 ABRASEM (Associação Brasileira de Sementes e Mudas) e o CIB (Conselho de Informações sobre Biotecnologia), com o apoio da CLB (CropLife Brasil), desenvolveram o que chamamos de Boas Práticas Agronômicas, 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.



Fonte: Corteva (adaptado do CIB)

PARA REALIZAR O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS, DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS, considere as 13 práticas que seguem:

GUIA MILHO SORGO 2022

- 1 Realize o monitoramento constante da área durante todo o ano.
- 2 Faça a dessecação antecipada.
- 3 Utilize semente certificada.
- 4 Quando disponível, utilize cultivares/híbridos geneticamente modificados.
- 5 Realize o tratamento de sementes.
- 6 Nas áreas de plantio *Bt*, plante o refúgio estruturado efetivo.
- 7 Faça o controle de plantas daninhas e voluntárias.
- 8 Faça o monitoramento de pragas e doenças e, caso necessário, aplique inseticida e fungicida.
- 9 Pratique a rotação de princípios ativos de fungicidas, herbicidas e inseticidas.
- 10 Considere o uso de outros métodos de controle, como o cultural e mecânico.
- 11 Aplique os produtos de acordo com as orientações da bula.
- 12 Preserve os inimigos naturais com o uso de princípios ativos de inseticidas seletivos e cultivares/híbridos geneticamente modificados.
- 13 Faça a rotação de culturas, uma importante ferramenta de controle das principais pragas do milho como a cigarrinha.

NOSSO COMPROMETIMENTO COM EXCELLENCE THROUGH STEWARDSHIP (ETS)

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.

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.biotechstatus.com.

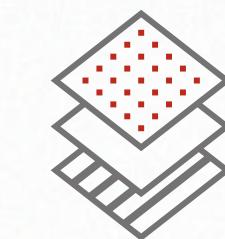
<<< VOLTAR AO ÍNDICE



Melhore sua rentabilidade monitorando a lavoura de um jeito fácil, rápido e eficiente com o Granular Insights.

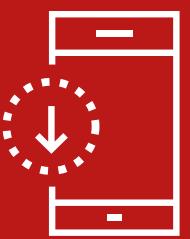


Tenha imagens com alta resolução e taxa de atualização.

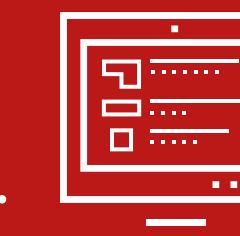


Acompanhe as mudanças na lavoura com a camada de WDRVI.

Clique aqui para solicitar uma demonstração pelo WhatsApp.



Clique aqui para acessar nosso site e saber mais sobre o Granular Insights.



Colabore com sua equipe usando notas e fotos geolocalizadas.



FUNÇÃO EM

FASE BETA

Fotografe pragas, doenças ou deficiências nutricionais e o Granular Insights busca identificar o possível nome da ameaça.



Clique nos ícones para acompanhar
os nossos canais digitais.

