

Milho Verão

2021

GRANDES *produtos*



PIONEER.

FEITOS PARA CRESCER™

GRANDES

como nossos planos

Buscamos **soluções inovadoras** em produtos e serviços.

No agronegócio, ninguém entende de milho como a Pioneer®.

Estamos constantemente avançando em genética, pesquisa e desenvolvimento para fazer o **seu negócio crescer** sempre.

Não medimos esforços para tornar planos realidade. Afinal, somos grandes, somos imparáveis, somos fortes. **Somos feitos para crescer.**

  @pioneersementes





Acreditamos que o **nosso compromisso** vai além de oferecer produtos de alta qualidade.

Nosso propósito é levar novas possibilidades para o seu negócio e ajudá-lo a tomar as **melhores decisões**. Como agentes motivadores a melhorar o desempenho de cada lavoura, desenvolvemos uma série de conteúdos técnicos que visam **proteger seu investimento** e aumentar seus índices de produtividade.

Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



Índice

5	Zonas Ambientais Homogêneas	12	P2501	19	P3707VYH
6	P2770VYHR - NOVO	13	P2719VYH	20	P3754PWU
7	P3551PWU - NOVO	14	P3016VYHR	21	P3898
8	P1225VYHR	15	30F35VYHR	22	P4285VYHR
9	P1680VYH	16	P3565PWU	23	P3858PWU
10	32R22VYHR	17	30F53VYHR	24	Boas Práticas Agrícolas
11	32R48VYHR	18	P3646	26	Tratamento de Sementes Industrial
				27	A Força da Silagem

Representante: _____

Telefone: _____

Zonas Ambientais Homogêneas

Híbridos indicados
para milho verão

Com o objetivo de posicionar com maior precisão os híbridos de milho disponíveis, a marca Pioneer® agrupa as regiões onde os seus produtos apresentam comportamento estável, dividindo a região de verão do Brasil em três Zonas Ambientais Homogêneas (ZAHs): Sul, Terras Altas e Terras Baixas.

As recomendações e posicionamento técnico constantes neste Catálogo de Produtos podem sofrer ajustes conforme condições particulares do ambiente, do manejo adotado e do local a ser plantado. Por isso, consulte o Departamento de Agronomia e/ou o Representante de Vendas da marca Pioneer® para orientação e posicionamento local dos híbridos.

Não é de responsabilidade dos autores nenhum dano direto ou indireto, relacionado ou proveniente de qualquer ação ou omissão, resultante de qualquer informação contida neste material. Todas as consequências advindas de qualquer medida com base neste material são, única e exclusivamente, de responsabilidade do leitor. Esta publicação não poderá ser reproduzida ou transmitida, no todo ou em parte, de qualquer modo ou por qualquer outro meio, eletrônico ou impresso, incluindo fotocópia, gravação ou qualquer outro tipo de sistema de armazenamento e transmissão de informação sem prévia autorização, por escrito, da Corteva Agriscience.

Zonas ambientais

Sul

Terras Baixas < 700m

Terras Altas > 700m



PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo
- Expansão de espigas
- Uniformidade de espigas
- Sanidade de planta e grãos
- Profundidade e cor de grãos
- Boa qualidade de colmo
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Combinar com híbridos de diferentes ciclos e defensividade



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-85	70-85	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Bom potencial produtivo
- Boa defensividade
- Excelente qualidade de colmo

RECOMENDAÇÕES

- Requer manejo em áreas com pressão de Mancha-Branca

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	NR	NR	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Hiperprecocidade com elevado potencial produtivo
- Elevada resposta ao manejo
- Ótima emergência no frio
- Excelente qualidade de colmo e raiz

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Combinar com híbridos de diferentes ciclos e defensividade
- Monitorar áreas com histórico de complexo de Mancha-Branca

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-85	75-85	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Hiperprecocidade com elevado potencial produtivo
- Excelente arranque inicial
- Possibilita segunda safra

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Evitar a colheita tardia
- Combinar com híbridos de maior ciclo e defensividade
- Evitar o plantio em áreas com baixa fertilidade ou compactadas

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-75	70-75	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Superprecocidade com elevado potencial produtivo
- Alta qualidade de grãos
- Elevada resposta ao manejo
- Permite plantio de segunda safra
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Evitar a colheita tardia
- Combinar com híbridos de diferentes ciclos e defensividade
- Responsivo à utilização de fungicidas



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	60-70	60-65	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Superprecocidade com elevado potencial produtivo
- Tolerante a Cercospora e ao *E. turcicum*
- Boa qualidade de colmo
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Monitorar áreas com histórico de doenças de grão
- Evitar a colheita tardia
- Responsivo à utilização de fungicidas



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-80	65-75	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo
- Elevada estabilidade
- Alta resposta ao manejo
- Excelente qualidade de colmo e de raiz
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Monitorar áreas com histórico de Diplodia



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-80	70-80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo
- Elevada resposta ao manejo e estabilidade
- Uniformidade de espigas
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Combinar com híbridos de diferentes ciclos e defensividade



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-85	70-85	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Alta resposta ao manejo e estabilidade
- Excelente qualidade de colmo e de raiz
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e viroses

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-85	70-85	60-75	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



Disponível também na versão:

30F35R

PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Boa resposta ao manejo
- Baixo fator de reprodução para os principais nematoides (*Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne incognita* e *Pratylenchus brachyuru*)
- Alta estabilidade em Terras Baixas
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e Virose
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Evitar o uso de Nicosulfuron
- Monitorar áreas com alta pressão de percevejos
- Plantio preferencial em áreas com boa fertilidade

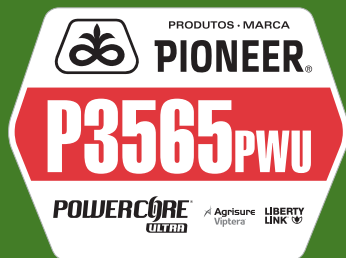


POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	NR	55-60	60-65	60-65	55-60	60-65	60-65	60-65

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Bom potencial produtivo
- Boa defensividade
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar regiões com alta severidade de grãos ardidos
- Atentar para o controle de insetos sugadores



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	60-70	60-70	60-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



Disponível também nas versões:

30F53, 30F53R, 30F53VYH

PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Precocidade com estabilidade
- Qualidade de grãos
- Boa resposta ao manejo
- Excelente opção para silagem
- Boa tolerância ao estresse hídrico quando comparado a outros híbridos

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Requer cuidados em áreas com alta pressão de viroses e mollicutes
- Evitar a colheita tardia
- Requer manejo preventivo para Polissora
- Observação adicional sobre época de plantio para os estados da BA, TO, MA e PI no verão: irrigado, somente plantios de 31/10 até 31/12



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	70-80	70-80	NR	65-75	65-70	60-70	65-80	65-75	60-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



Disponível também na versão:
P3646

PONTOS FORTES

- Precocidade com alta sanidade foliar
- Potencial produtivo com estabilidade
- Baixo fator de reprodução para *Meloidogyne javanica*
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e Virose

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Evitar o uso de Nicosulfuron
- Evitar o plantio em áreas com baixa fertilidade ou compactadas

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	55-65	50-60	65-70	60-70	60-70	65-70	60-70	60-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo com estabilidade
- Boa resposta ao manejo
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e Virose
- Boa tolerância ao estresse hídrico em comparação a outros híbridos
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Observar intervalos de aplicação de Nicosulfuron

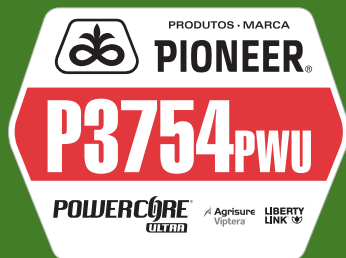


POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	NR	NR	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Padrão e uniformidade de espiga
- Ótima sanidade foliar
- Excelente qualidade de colmo e de raiz
- Boa resposta ao manejo

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Recomendado para áreas de alta fertilidade

POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	55-65	55-65	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo com estabilidade
- Ótima sanidade foliar
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e Víroses
- Tolera melhor as condições de estresse hídrico quando comparado a outros híbridos
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Monitorar áreas com histórico de Cercospora
- Observar intervalos de aplicação de Nicosulfuron



POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	NR	NR	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



Disponível também nas versões:

P4285_R, P4285_{VYHR}, P4285_{VHR}

PONTOS FORTES

- Baixo fator de reprodução para *Pratylenchus brachyurus*
- Alta tolerância ao acamamento e ao quebramento
- Tolerante a colheitas tardias
- Excelente qualidade de grãos
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e Virose
- Excelente opção para silagem

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio de milho sobre milho
- Evitar o plantio em áreas com baixa fertilidade ou compactadas

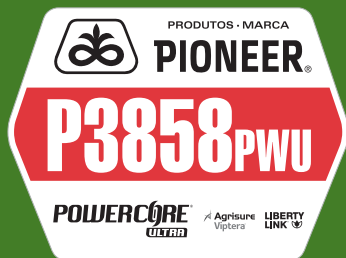


POSICIONAMENTO TÉCNICO

ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	NR	55-65	60-70	60-70	55-65	60-70	60-70	55-65

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br



PONTOS FORTES

- Excelente potencial com estabilidade
- Stay green acentuado
- Boa sanidade foliar
- Excelente qualidade de colmo e de raiz
- Sob adequada condição de manejo, apresenta boa tolerância ao Complexo de Enfezamentos e Virose

RECOMENDAÇÕES

- Híbrido adaptado para áreas de médio a alto investimento
- Monitorar área com histórico de fusarium e evitar colheitas tardias

POSICIONAMENTO TÉCNICO

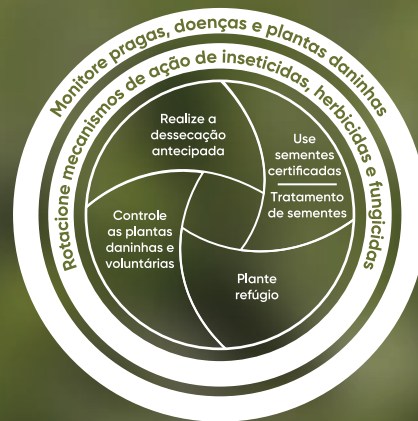
ALTITUDE	Sul			Terras Baixas <700m			Terras Altas >700m		
ÉPOCA DE PLANTIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO	CEDO	NORMAL	TARDIO
POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA)	NR	NR	NR	68-75	68-75	68-75	68-75	68-75	68-75

Preferencial Tolerado Não Recomendado

Nota: Os híbridos e recomendações poderão sofrer alterações em função de necessidades específicas. Para mais informações, consulte o representante comercial da sua região ou acesse: www.pioneersementes.com.br

Boas Práticas Agrícolas

Com o objetivo de divulgar estratégias adequadas para a correta utilização e manutenção de plantas geneticamente modificadas resistentes a insetos, a ABRASEM (Associação Brasileira de Sementes e Mudas) e o CIB (Conselho de Informações sobre Biotecnologia) desenvolveram o que chamamos de Boas Práticas Agrícolas, que incorporam recomendações de práticas de MIP (Manejo Integrado de Pragas) e MRI (Manejo de Resistência de Insetos). No Brasil, seis estratégias foram identificadas, para que o manejo integrado seja realizado com sucesso em tecnologias *Bt*.



Fonte: Corteva (adaptado do CIB)

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.biotradestatus.com.

POWERCORE™
ULTRA

Leptra®

optimum®
Intrasect™

Agrisure
Viptera

HERCULEX® I
HX

LIBERTY
LINK

Roundup
Ready
MILHOZ

Para realizar o MIP e o MRI, considere as 10 práticas que seguem:

- 1 Utilize rotação de culturas.
- 2 Faça dessecação antecipada.
- 3 Faça o monitoramento de pragas e, caso necessário, a aplicação de inseticida em pré-plantio.
- 4 Utilize cultivares/híbridos geneticamente modificados para o controle de insetos e faça o refúgio estruturado efetivo.
- 5 Utilize o tratamento de sementes.
- 6 Pratique o monitoramento constante da lavoura.
- 7 Faça a aplicação de inseticida na dose, produto e época recomendada, quando necessário.
- 8 Pratique a rotação de princípios ativos de inseticidas.
- 9 Faça o controle de plantas daninhas e voluntárias.
- 10 Preserve os inimigos naturais com o uso de princípios ativos de inseticidas seletivos/híbridos geneticamente modificados.

Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



POWERCORE® é uma tecnologia desenvolvida pela Dow AgroSciences e Monsanto. POWERCORE® e Roundup Ready® são marcas da Monsanto LLC. Agrisure Viptera® é marca registrada da Syngenta Group Company. A tecnologia Agrisure® incorporada nessas sementes é comercializada sob licença da Syngenta Crop Protection AG. Tecnologia de proteção contra insetos Herculex® I desenvolvida pela Dow AgroSciences e Pioneer Hi-Bred. Herculex® e o logo HX são marcas registradas da Dow AgroSciences LLC. LibertyLink® é marca registrada da BASF. Poncho® é marca registrada da BASF. Março/2014 - Observou-se redução na suscetibilidade e resistência à proteína CryII (tecnologias Herculex® I e Optimum® Intrasect®) em populações de lagarta-do-cartucho-do-milho (*Spodoptera frugiperda*). Por favor, entre em contato com o Representante de Vendas de produtos marca Pioneer® e informe-se sobre as Melhores Práticas no Manejo Integrado de Pragas.

TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL

COMEÇAR BEM VALE A PENA.

GRANDES *serviços*

O **Tratamento de Sementes Industrial** da marca Pioneer® reúne a combinação precisa de Dermacor® + Poncho®, sementes de qualidade superior e o acompanhamento técnico exclusivo. É proteção nas fases iniciais, refletindo na uniformidade e produtividade da sua lavoura.

Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



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 PREGAS; 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.

GRANDES *serviços*



A FORÇA DA SILAGEM

**JUNTOS EM
TODOS OS
PASSOS.**

Para aumentar e auxiliar na produção de uma alimentação nutritiva ao rebanho, oferecemos **A Força da Silagem**, uma plataforma com produtos de qualidade, informações técnicas e orientações agrônômicas que acompanham o pecuarista durante todos os processos de produção. Para saber mais sobre esse serviço que agrega valor ao seu negócio, aponte a câmera do celular para o QR Code.



