

PORTFÓLIO DE PRODUTOS

226.34



PRODUCE

Revolução é movimento

É não ficar parado e aceitar as coisas como são. É quebrar padrões e ir da tradição para a inovação. É se tornar a maior força de vendas do agro no Brasil. Essa é a Produce.

Fundada em 2019, a Produce nasce daquela vontade de fazer diferente. De estar do lado de quem produz e ser a principal ponte para quem vende. E isso está só começando. **De grão em grão, de safra a safra e de porta em porta deixamos o modelo tradicional para trás e revolucionamos o agronegócio através da venda colaborativa e direta no campo, mostrando que dá certo.** Somos a evolução e a força de vontade em vencer, e não paramos por aí, seguimos sempre na missão de gerar mais e mais oportunidades e progresso ao solo brasileiro.

Revolucionamos por causa do ontem e, também, do amanhã. Nós somos o futuro que já começou. Está na palma da nossa mão, em apenas um clique, e o digital é nosso maior aliado. Somos um time de pessoas que segue o mesmo propósito, com a mesma dedicação e são base forte em todos os momentos. Estamos conquistando terreno, ou melhor, hectares, e assim vamos todos os dias, colhendo resultados cada vez mais acelerados e recordes históricos, levando um portfólio de qualidade onde a alta produtividade e a excelência chegam de verdade ao campo.

Nós revolucionamos e vamos continuar. Porque já é nossa realidade. Porque isso é inovar no campo. Isso é levar tecnologia e ver as grandes oportunidades surgirem no horizonte.

Produce. Nós somos o futuro e a maior força de vendas do agro no Brasil.



SEMENTES

CORONEL VIP3

Pontos fortes

- **Ampla Adaptabilidade;**
- Tolerância ao complexo do enfezamento;
- **Qualidade de Colmo;**
- Excelente arquitetura de Planta;
- **Sanidade Foliar;**
- Excelente Dry Down;
- **Dupla aptidão;**
- Stay green acentuado.

Excelente
tolerância
à cigarrinha



Características agrônômicas

<p>Porte da planta: 2,20m</p>	<p>Tipo e cor do grão: Semiduro + Amarelo/ Alaranjado</p>	<p>Soma térmica: 784 U.C.</p>
<p>Empalhamento: Excelente</p>	<p>Ciclo do milho: Precoco</p>	<p>Peso de 1.000 grãos: 378g</p>

SNIPER VIP3

Pontos fortes

- **Dupla aptidão;**
- Super precocidade;
- **Rápida perda de umidade;**
- Alto potencial produtivo;
- **Stay Green acentuado;**
- Sanidade foliar, qualidade de colmo e raiz;
- **Excelente empalhamento;**
- Maior segurança em plantios tardios e de safrinha.

Características agrônômicas

<p>Porte da planta: 1,10m a 2,10m</p>	<p>Tipo e cor do grão: Semiduro + alaranjado</p>	<p>Soma térmica: 720 U.C.</p>
<p>Empalhamento: Excelente</p>	<p>Ciclo do milho: Super precoco</p>	<p>Peso de 1.000 grãos: 340g</p>

SENNA1 VIP3

Pontos fortes

- **Tecnologia VIP3;**
- Responde ao Alto Investimento;
- **Potencial Produtivo;**
- Sanidade de Grãos;
- **Estabilidade Produtiva;**
- Profundidade de Grãos;
- **Amplitude de Plantio;**
- Sanidade Foliar;
- **Excelente Qualidade de Raiz e Colmo.**

Características agrônômicas

<p>Porte da planta: 2,30m</p>	<p>Tipo e cor do grão: Semiduro + Amarelo/ Alaranjado</p>	<p>Soma térmica: 830 U.C.</p>
<p>Empalhamento: Excelente</p>	<p>Ciclo do milho: Precoco</p>	<p>Peso de 1.000 grãos: 317g</p>
<p>Florescimento: 52-56 dias</p>	<p>Híbrido: Simple</p>	

SILOBOM VIP3

Pontos fortes

- **Excelente performance com relação aos enfezamentos e a risca do vírus;**
- Qualidade de enraizamento e colmo;
- **Arquitetura de planta;**
- Sanidade foliar;
- **Stay Green Acentuado;**
- Redutor de nematóides Meloidogyne javanica e Pratylenchus brachyurus.

<p>Porte da planta: 2,20m</p>	<p>Tipo e cor do grão: Semiduro + Amarelo/ Alaranjado</p>	<p>Soma térmica: 784 U.C.</p>
<p>Peso de 1.000 grãos: 370g</p>	<p>Híbrido: Simple modificado</p>	<p>Empalhamento: Excelente</p>
<p>Ciclo do milho: Precoco</p>	<p>Florescimento: 52-54 dias</p>	



M6410 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.4
 Altura da Planta: Média
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 142,8
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

Reação às Doenças:

Pústula Bacteriana: MR
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: S
 Oídio: MR
 Nematóide Cisto: S



Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Microrregião Sojícola 101 e 102*: 180 mil a 280 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 220 mil a 280 mil
 Microrregião Sojícola 302*: 320 mil a 340 mil

M5947 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 5.9
 Altura da Planta: Alta
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 146,6
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

Reação às Doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: S
 Oídio: MR
 Nematóide Cisto: S

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Microrregião Sojícola 1: 240 mil a 280 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 240 mil a 300 mil
 Microrregião Sojícola 3: 340 mil a 360 mil



M5917 IPRO

Características Agronômicas:

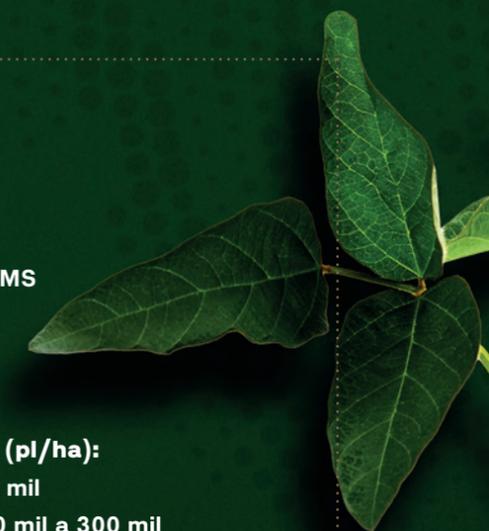
Grupo de Maturidade: 5.9
 Altura da Planta: Média/Alta
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 173,5
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

Reação às Doenças:

Pústula Bacteriana: MR
 Cancro da Haste: MR
 Podridão Rad. Phytophthora: MS
 Oídio: S
 Nematóide Cisto: MS

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Microrregião Sojícola 1: 280 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 280 mil a 300 mil



M6210 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.2
 Cor Flor: Roxa
 Cor Pubescência: Cinza
 Acamamento: MR
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Cor Hilo: Preto imperfeito
 Altura média da Planta: Alta

Reação às Doenças:

Podridão Vermelha: MR
 Macrofomina: MR
 Mofo branco: MR
 Doença de Final de Ciclo: MR
 Mancha Alvo: MR
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha (M. javanica): S
 Nematóide de Galha (M. incognita): S



PONTOS FORTES

SEGURANÇA PARA ABERTURA DE PLANTIO NO SUL DO PAÍS

EXCELENTE ENGALHAMENTO E COMPENSAÇÃO DE PLANTAS

ALTA PRECOCIDADE PARA O CERRADO FAVORECENDO O PLANTIO DE MILHO SAFRINHA



M7110 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.8
 Cor Flor: Roxa
 Cor Pubescência: Cinza
 Acamamento: Resistente
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Cor Hilo: Marrom-claro
 Altura média da Planta: 71cm

Reação às doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Mancha Olho-de-Rã: R
 Cancro da Haste: MR
 Crescimento Bacteriano: MR
 Oídio: MR
 Mancha Alvo: MR
 Nematóide de Galha (M. javanica): MS
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha: S



PONTOS FORTES

PRECOCIDADE POSSIBILITA MELHOR JANELA PARA SEMEADURA DE MILHO OU ALGODÃO SAFRINHA

APRESENTA HÁBITO DE CRESCIMENTO INDETERMINADO, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA PARA SEMEADURAS ANTECIPADAS (DENTRO DO SEU SEGMENTO DE MATURAÇÃO)

CULTIVO QUE APRESENTA EXCELENTE ESTABILIDADE PRODUTIVA E AUMENTA PERFORMANCE NOS AMBIENTES MAIS PRODUTIVOS

RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO

EXCELENTE ARQUITETURA DE PLANTAS

M6110 I2X

Características Agronômicas:

Maturação relativa: 6.1

PONTOS FORTES

EXCELENTE POTENCIAL PRODUTIVO

PACOTE SANITÁRIO ROBUSTO, COM ÓTIMA SANIDADE FOLIAR (MANCHA-ALVO)

CICLO (PRECOCE) AJUSTADO PARA O PARANÁ



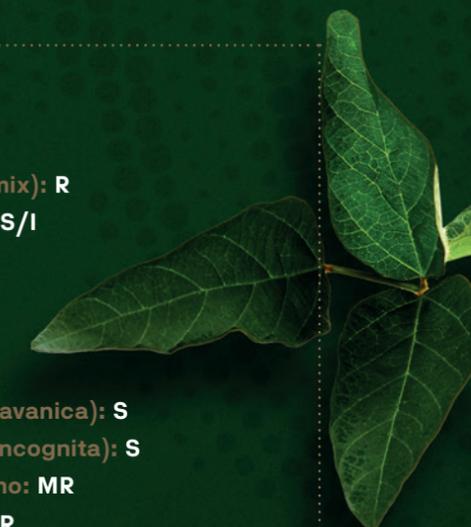
M8349 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.3
 Cor Flor: Roxa
 Cor Pubescência: Cinza
 Acamamento: Resistente
 Hábito de Crescimento: Determinado
 Cor do Hilo: Marrom-claro
 Altura média da planta: 72 cm

Reação às doenças:

Mancha Olho-de-Rã (mix): R
 Podridão de Fitóftora: S/I
 Mancha Alvo: MS
 DFC (campo): MR
 Oídio (campo): S/I
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha (javanica): S
 Nematóide de Galha (incognita): S
 Crescimento Bacteriano: MR
 Pústula Bacteriana: MR



PONTOS FORTES

ALTA ESTABILIDADE

AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA

RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO

PRECOCIDADE (2° SAFRA)

ELEVADO POTENCIAL PRODUTIVO

EXCELENTE ARQUITETURA DE PLANTAS



BRASMAX DESAFIO RR

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.4
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 170g
 Índice de ramificação: Baixa

Relação às doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: MR
 Pústula Bacteriana: MR
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto: S

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

IDEAL PARA AMBIENTES DE ALTA TECNOLOGIA

ALTAMENTE RESPONSIVA À ÉPOCA DE PLANTIO E POPULAÇÃO

EXCELENTE SANIDADE FOLIAR PARA

MANCHA-ALVO



BRASMAX BÔNUS IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.9
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 190g
 Índice de ramificação: Média

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: MR
 Pústula Bacteriana: S
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto: S

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

AMPLIA A JANELA DE PLANTIO DE MILHO NA SEGUNDA SAFRA

AMPLIA REGIÃO DA ADAPTAÇÃO

EXCELENTE DESENVOLVIMENTO INICIAL

BRASMAX DOMÍNIO IPRO



Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.4
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 181g
 Índice de ramificação: Baixa

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: R
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto: S

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

PORTE E CICLO ADEQUADOS AO MAPITOBA

BRASMAX EXTREMA IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.1
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 181g
 Índice de ramificação: Baixa

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: R
 Pústula Bacteriana: R
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto: S

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

PORTE E CICLO ADEQUADOS AO MAPITOBA

BOA SANIDADE FOLIAR

BRASMAX FOCO IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.2
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 176g
 Índice de ramificação: Baixa

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

ESTABILIDADE

RESISTÊNCIA A NEMATÓIDE DE CISTO

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: S
 Nematóide Galha Meloidogyne incognita: S
 Nematóides Galha Meloidogyne javanica: MR
 Nematóides Cisto Raça 3: R
 Nematóides Cisto Raça 6: MR
 Nematóides Cisto Raça 9: MR
 Nematóides Cisto Raça 10: MR
 Nematóides Cisto Raça 14: R
 Nematóides Cisto Raça 14+: MR



BRASMAX GUEPARDO IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.7
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 180g
 Índice de ramificação: Média

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

EXCELENTE ADAPTAÇÃO NAS REGIÕES DE MAIOR ALTITUDE

PRECOCIDADE

AMPLIA A JANELA DE PLANTIO DA SEGUNDA SAFRA

RESISTÊNCIA A NEMATÓIDE DE CISTO

ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)

TOLERANTE A SULFONILUREIAS STSTM

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: R





BRASMAX OLIMPO IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.0
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 171g
 Índice de ramificação: Baixa

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: MR
 Pústula Bacteriana: R
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto: S

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
 ESTABILIDADE
AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
 EXCELENTE DESENVOLVIMENTO INICIAL



BRASMAX ULTRA IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.5
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 175g
 Índice de ramificação: Baixa

Reação à doenças:

Cancro do Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: S
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto: S

PONTOS FORTES ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

PORTE CONTROLADO

RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO



BRASMAX ORIGEM IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.3
 Hábito de Crescimento: Determinado
 Peso de mil sementes: 140g
 Índice de ramificação: Alta

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: MS
 Pústula Bacteriana: R

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

RESISTÊNCIA A NEMATÓIDE DE CISTO

ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

PORTE CONTROLADO

ADAPTADO PARA O MATO GROSSO



BRASMAX TORMENTA CE

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.4 (M3) e 7.6 (MT)
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 172g
 Índice de ramificação: Baixa (M3) e Baixa (MT)

Reação à doenças:

Cancro do Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: MR

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

RESISTÊNCIA A NEMATÓIDE DE CISTO

TOLERANTE A SULFONILUREIAS STSTM

BRASMAX ATAQUE I2X

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.1
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 161g
 Índice de ramificação: Média

Reação à doenças

Cancro do Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: R

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

RESISTÊNCIA A NEMATÓIDE DE CISTO

ADAPTAÇÃO AO MT E RO



BRASMAX EXATA I2X

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.4
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de mil sementes: 167g
 Índice de ramificação: Baixa

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Pústula Bacteriana: R
 Nematóides Galha: S
 Nematóides Cisto:



PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

EXCELENTE ADAPTAÇÃO NAS REGIÕES DE MAIOR ALTITUDE

PORTE CONTROLADO COM RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO

BOA ARQUITETURA DE PLANTA

PRECOCIDADE

TOLERANTE A SULFONILUREIAS STSTM



TMG 2379 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.9
 Hábito de Crescimento: Semideterminado
 Altura da planta:
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Marrom-claro
 Exigência em Fertilidade: Alta
 PMS geral: 141 a 165g

Reação à doenças:

Cancro da Haste (Diaporthe aspalathi): R
 Mancha Alvo (C. cassiicola): MR
 Nematóide das Galhas (M. incognita): MR
 Nematóide de Cisto ** (H.glycines): R às raças 3 e 14
 Pústula Bacteriana (X. axonopodis): R

PONTOS FORTES

CULTIVAR COM MODERADA RESISTÊNCIA A NEM. DAS GALHAS E MANCHA ALVO

RESISTÊNCIA A CISTO RAÇAS 3 E 14

BOM POTENCIAL DE CRESCIMENTO

POSSIBILITA A ABERTURA DE PLANTIO



TMG 2381 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.1
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Branca
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Marrom-claro
 Exigência em Fertilidade: Alta
 Acamamento: Suscetível
 PMS geral: 150 a 170g

Reação à doenças:

Cancro da Haste (Diaporthe aspalathi): R
 Ferrugem Asiática (P. pachyrhizi): S
 Mancha Olho-de-rã (C. sojina): S
 Nematóide das Galhas (M. incognita): S
 Nematóide das Galhas (M. javanica): S

PONTOS FORTES

APTIDÃO PARA ABERTURA DE PLANTIO

ALTO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO

AMPLA RESISTÊNCIA A CISTO

EXCELENTE PARA O MANEJO DE NEMATÓIDE



TMG 2383 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.3
 Hábito de Crescimento: Semideterminado
 Cor da Flor: Branca
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Marrom-claro
 Acamamento: Resistente
 Exigência em Fertilidade: Alta
 PMS geral*: 160 a 190g

Reação à doenças:

Cancro da Haste (Diaporthe aspalathi): R
 Ferrugem Asiática (P. pachyrhizi): S
 Mancha Olho-de-rã (C. sojina): S
 Mancha Alvo (C. cassiicola): S
 Nematóide das Galhas (M. incognita): S
 Nematóide das Galhas (M. javanica): S
 Nematóide das lesões radiculares (P. brachyurus): S/I
 Nematóide de Cisto (H.glycines) Raças 1 e 3: R
 Podridão radicular de fitóftora (P. sojiae): S
 Pústula Bacteriana (X. axonopodis): R

PONTOS FORTES

APTIDÃO PARA ABERTURA DE PLANTIO

BOA CAPACIDADE DE ENGALHAMENTO

AMPLA ADAPTABILIDADE

BOA PLASTICIDADE EM RELAÇÃO AO ESTANDE DE PLANTAS



NS 6700 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.1
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Preto imperfeito

PONTOS FORTES

EXCELENTE POTENCIAL PRODUTIVO
 ELEVADO NÚMERO DE NÓS PRODUTIVOS
ÓTIMO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO

Reação à doenças:

Cancro do Haste (*Diaporthe aspalathi*): R
 Ferrugem Asiática (*P. pachyrhizi*): S
 Mancha Olho-de-rã (*C. sojina*): S/I
 Mancha Alvo (*C. cassicola*): S/I
 Oídio: S/I
 Pústula Bacteriana (*X. axonopodis*): R
 Phytophthora: S/I

HO IGUAÇU - 64H0133 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.4
 Acamamento: Resistente
 Hábito de crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Preto imperfeito
 PMG: 180g
 Exigência à fertilidade: Alta

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Mancha Olho-de-Rã: R
 Podridão de fitóftora: R
 Mancha alvo: MR
 Macrophomina: MR
 Cancro de Haste: R
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha (*M. javanica*): MR
 Nematóide de Galha (*M. incognita*): S



HO TERERÊ - 66H0116 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.6
 Acamamento: S/I
 Hábito de crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Marrom-claro
 PMG: 190g
 Exigência à fertilidade: S/I

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: S
 Mancha Olho-de-Rã: S
 Podridão de fitóftora: R
 Mancha alvo: MR
 Ferrugem Asiática: S/I
 Macrophomina: S/I
 Cancro de Haste: R
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha (*M. javanica*): S
 Nematóide de Galha (*M. incognita*): S



HO MARACAÍ - 77H0110 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.7
 Acamamento: S/I
 Hábito de crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Preto imperfeito
 PMG: 190g
 Exigência à fertilidade: Alta

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: S
 Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: MR
 Podridão de fitóftora: S
 Mancha alvo: MR
 Nematóide de Cisto:
 Raças 3, 6, 9, 10 e 14: R/ Raças 14+: MR
 Nematóide de Galha (*M. javanica*): MR
 Nematóide de Galha (*M. incognita*): S

HO CRISTALINO - 83H0113 TP IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.3
 Acamamento: Resistente
 Hábito de crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Marrom-claro
 Cor do Hilo: Preto
 PMG: 160g
 Exigência à fertilidade: Média/Alta

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: S
 Mancha Olho-de-Rã: R
 Podridão de fitóftora: S
 Mancha alvo: MR
 Ferrugem Asiática: S/I
 Cancro de Haste: R
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha (*M. javanica*): MS
 Nematóide de Galha (*M. incognita*): S



M8644 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.4
 Arquitetura da planta: Semiereta
 Hábito de crescimento: Determinado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Preto
 PMG: 147g
 Exigência à fertilidade: MR

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Mancha Olho-de-Rã: R
 Crestamento bacteriano: MS
 Mancha alva: MR
 Fitóftora: S
 DFC (campo): MS
 Nematóide de Cisto: S
 Nematóide de Galha (M. javanica): S
 Nematóide de Galha (M. incognita): S



M7739 IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.7

Nematóides

Cisto Raça 1: R
 Cisto Raça 3: R
 Cisto Raça 10: MR
 Galha (M. incognita): S
 Galha (M. javanica): S

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Antracnose: R
 Mancha Alva: MR
 Doença de fim de ciclo: MR
 Cor da Flor: Roxa
 Crescimento: Semi-indeterminado

PONTOS FORTES

ELEVADO POTENCIAL PRODUTIVO

ESTABILIDADE PRODUTIVA

EXCELENTE DESENVOLVIMENTO RADICULAR E ENGALHAMENTO

RESISTÊNCIA AO NEMATÓIDE DE CISTO

BRS 284 CV

Grupo de Maturidade Relativa: 6.3 (REC 102, REC 103 e MRS 2) e 7.1 (RECs 301,302 e 303)

Características Agronômicas:

Tipo de crescimento: Indeterminado
 Cor da Flor: Roxa
 Cor da Pubescência: Cinza
 Cor do Hilo: Marrom-claro
 Teor médio de proteína: 38,7%
 Teor médio de óleo: 20,4%
 Altura da planta: 80 cm a 100 cm
 Peso médio de 100 sementes: 14,6g

Reação à doenças:

Cancro da Haste: R
 Mancha Olho-de-Rã: R
 Podridão parda da haste: R
 Podridão radicular de phytophthora: MR*
 Mosaico comum da soja: S
 Vírus da necrose da haste: S
 Nematóide de Galha (M. incognita): S
 Nematóide de Galha (M. javanica): MR
 Nematóide de Cisto: S



DM 68169 - RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.8
 Fertilidade: Alta
 Hábito de Crescimento: Indeterminado

STAND (1000/PL):

Região GO - MS - MG - SP: 240 - 350
 Região BA (IRRIGADO): 320 - 380
 Região MT (SUL): 320 - 400

Reação à doenças:

Nematóide de Cisto (Hererodera Glycines): S
 Nematóide de Galha (M. incognita): S
 Nematóide de Galha (M. javanica): S





DM 80179 - RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.0

Fertilidade: Alta

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Reação à doenças:

Nematóide de Cisto (Hererodera Glycines): S

Nematóide de Galha (M. incognita): S

STAND (1000/PL):

Região GO - MS - SP - MG: 160 - 220

Região MT: 250 - 320

Região MA - TO - PI - PA: 220 - 350

Região BA (IRRIGADO): 180 - 220

DM 75174 - RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 7.5

Fertilidade: Alta

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Reação à doenças:

Nematóide de Cisto (Hererodera Glycines):

R. Raça 3 / M.R. Raças 6, 9, 10, 14, 14+

Nematóide de Galha (M. incognita): S

Nematóide de Galha (M. javanica): S

STAND (1000/PL):

Região MT: 350 - 400

Região GO - MS - SP - MG: 250 - 350

Região MA - TO - PI - PA: 350 - 420

Região BA (IRRIGADO) : 320 - 400

DM 81184 - RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 8.1

Fertilidade: Média

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Reação à doenças:

Nematóide de Cisto (Hererodera Glycines):

R. Raças 3, 9, 10, 14, 14+ / M.R. Raça 6

Nematóide de Galha (M. incognita): S

Nematóide de Galha (M. javanica): S

STAND (1000/PL):

Região MA - TO - PI - PA: 250-320

Região MT: 250-320

Região RO: 180-320



DM 53154 RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 5.4

Altura da Planta: Média

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de 1000 sementes (g): 200

Cor Flor: Roxa

Cor Hilo: Preto imperfeito

Cor Pubescência: Marrom-claro

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: S

Cancro da Haste: R

Podridão Rad. Phytophthora: R

Oídio: S/I

Nematóide Cisto: S/I

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 220 mil a 300 mil

Macrorregião Sojícola 2: 280 mil a 350 mil



DM 64163 RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.5

Altura da Planta: Alta

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de 1000 sementes (g): 178

Cor Flor: Branca

Cor Hilo: Marrom-claro

Cor Pubescência: Cinza

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 180 mil a 280 mil

Macrorregião Sojícola 2: 220 mil a 320 mil

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R

Cancro da Haste: R

Podridão Rad. Phytophthora: R

Oídio: S/I

Nematóide Cisto: S/I

DM 66168 RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 5.4

Altura da Planta: Alta

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de 1000 sementes (g): 194

Cor Flor: Roxa

Cor Hilo: Marrom-claro

Cor Pubescência: Cinza

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 180 mil a 250 mil

Macrorregião Sojícola 2: 250 mil a 320 mil

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: MR

Cancro da Haste: R

Podridão Rad. Phytophthora: R

Oídio: S/I

Nematóide Cisto: S/I

BRASMAX ZEUS IPRO

55157RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 5.5
 Altura da Planta: Média
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 209
 Cor Flor: Branca
 Cor Hilo: Marrom-claro
 Cor Pubescência: Cinza

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: MS
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: MS
 Oídio: S/I
 Nematóide Cisto: S/I

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 280 mil a 350 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 280 mil a 330 mil



BRASMAX VÊNUS CE

57K58RSF CE

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 5.7
 Altura da Planta: Média
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 166
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto Imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 220 mil a 280 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 220 mil a 320 mil

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: R
 Oídio: S/I
 Nematóide Cisto: S

BRASMAX LANÇA IPRO

58160RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 5.8
 Altura da Planta: Média
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 177
 Cor Flor: Branca
 Cor Hilo: Marrom-claro
 Cor Pubescência: Cinza

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 200 mil a 280 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 250 mil a 300 mil

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: S
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: R
 Oídio: S/I
 Nematóide M. javanica: S
 Nematóide M. incognita: S



BRASMAX FIBRA IPRO

64161RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.4
 Altura da Planta: Alta
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 156
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto Imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 200 mil a 250 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 220 mil a 340 mil

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: R
 Oídio: S/I
 Nematóide Cisto: S/I

BRASMAX VALENTE RR

6968 RSF

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.7
 Altura da Planta: Alta
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 189
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto Imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

BRASMAX NEXUS I2X

64IX66RSF IPRO

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.4
 Altura da Planta: Alta
 Hábito de Crescimento: Indeterminado
 Peso de 1000 sementes (g): 154
 Cor Flor: Roxa
 Cor Hilo: Preto Imperfeito
 Cor Pubescência: Cinza

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: R
 Oídio: S/I
 Nematóide Cisto: S

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 2: 220 mil a 340 mil

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 200 mil a 250 mil
 Macrorregião Sojícola 2: 250 mil a 300 mil

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: S
 Cancro da Haste: R
 Podridão Rad. Phytophthora: R
 Oídio: S/I
 Nematóide Cisto: S



TMG 7262 RR

Características Agronômicas:

Grupo de Maturidade: 6.0

Altura da Planta: Média/Alta

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de 1000 sementes (g): 194

Cor Flor: Branca

Cor Hilo: Marrom Claro

Cor Pubescência: Cinza

Reação à doenças:

Pústula Bacteriana: R

Cancro da Haste: R

Podridão Rad. Phytophthora: MR

Oídio: MR

Nematóide Cisto: S

Recomendações de Cultivo (pl/ha):

Macrorregião Sojícola 1: 180 mil a 220 mil

Macrorregião Sojícola 2: 220 mil a 280 mil



R Resistente | S Suscetível | S/I Sem informação | MS Moderadamente Suscetível | MR Moderadamente Resistente



Pérola

Alto potencial produtivo

Características agronômicas

Ciclo médio: 93 dias	Florescimento: 43 dias	Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
Cor da flor: Branca	Altura da planta: 60 a 80 cm	Porte da planta: Semiereto
Colheita mecânico: Indireta	Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo III	Resistência ao acamamento: Suscetível
Peso médio mil sementes: 260g	População desejada regiões quentes: 200 a 260 mil plantas/ha	População desejada regiões frias: 260 a 310 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	█	█	█	█
Bacteriose	█	█	█	█
Ferrugem	█	█	█	█
Fusarium	█	█	█	█
Mancha angular	█	█	█	█
Mosaico comum	█	█	█	█
Mosaico dourado	█	█	█	█

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

BRS Estilo

Alta qualidade de grãos

Características agronômicas

Ciclo médio: 88 dias	Florescimento: 43 dias	Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
Cor da flor: Branca	Altura da planta: 76 cm	Porte da planta: Ereto
Colheita mecânico: Direta	Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	Resistência ao acamamento: Resistente
Peso médio Mil Sementes: 251g	População desejada regiões quentes: 240 a 280 mil plantas/ha	População desejada regiões frias: 280 a 300 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	█	█	█	█
Bacteriose	█	█	█	█
Ferrugem	█	█	█	█
Fusarium	█	█	█	█
Mancha angular	█	█	█	█
Mosaico comum	█	█	█	█
Mosaico dourado	█	█	█	█
Oídio	█	█	█	█

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

BRS FC401 RM

Tecnologia RMD (Resistência ao Mosaico Dourado)

Características agronômicas

Ciclo médio: 92 dias	Florescimento: 30 a 35 dias	Cor do grão: Bege claro
Cor da flor: Branca	Altura da planta: 60 cm	Porte da planta: Prostrado
Colheita mecânico: Indireta	Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo III	Resistência ao acamamento: Suscetível
Peso médio mil sementes: 285g	População desejada regiões quentes: 180 a 200 mil plantas/ha	População desejada regiões frias: 200 a 220 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	█	█	█	█
Bacteriose	█	█	█	█
Ferrugem	█	█	█	█
Fusarium	█	█	█	█
Mancha angular	█	█	█	█
Mosaico comum	█	█	█	█
Mosaico dourado	█	█	█	█

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

BRS FC402

Um grande passo para uma boa colheita

Características agronômicas

Ciclo médio: 85 a 95 dias	Florescimento: 30 a 35 dias	Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
Cor da flor: Branca	Altura da planta: 55 cm	Porte da planta: Semiereto
Colheita mecânico: Direta	Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	Resistência ao acamamento: Moderada
Peso médio mil sementes: 260g	População desejada regiões quentes: 180 a 200 mil plantas/ha	População desejada regiões frias: 200 a 220 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	█	█	█	█
Bacteriose	█	█	█	█
Curtobacterium	█	█	█	█
Ferrugem	█	█	█	█
Fusarium	█	█	█	█
Mancha angular	█	█	█	█
Mosaico comum	█	█	█	█
Mosaico dourado	█	█	█	█

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

BRS FC104

O feijão que sempre chega na frente

Características agronômicas

 Ciclo médio: 60 a 65 dias	 Florescimento: 30 dias	 Cor do Grão: Bege claro e rajas marrom claras
 Cor da flor: Branca	 Altura da planta: 55 cm	 Porte da planta: Semiprostrado
 Colheita mecânica: Indireta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 250g	 População desejada regiões quentes: 200 a 220 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 220 a 240 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	██████████			
Ferrugem	██████████			
Bacteriose	██	██████████		
Curtobacterium	██████████			
Mancha angular	██████████			
Fusarium	██	██████████		
Mosaico comum	██████████			

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

TAA DAMA

Características agronômicas

 Ciclo médio: 85 a 95 dias	 Cor do grão: Bege claro com estriascclaras	 Altura da planta: 50 cm
 Porte da planta: Direta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Peso médio mil sementes: 280g
 População final-mil plantas: 180 a 220	 Forma do grão: Oblonga	 Porte da planta: Prostrado

Tolerância à doenças

	S	MS	MR	R
Antracnose	██	████	██████	██████████
Ferrugem	██	████	██████	██████████
Mancha angular	██	████	██████	██████████
Oídio	██	████	██████	██████████
Bactenose	██	████	██████	██████████
Mosaico comum	██	████	██████	██████████

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MR Moderadamente Tolerante
R Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

TAA BOLA CHEIA

Características agronômicas

 Ciclo médio: 90 a 95 dias	 Florescimento: 36 a 45 dias	 Cor do grão: Bege claro com estrias claras
 Cor da flor: Branca	 Altura da planta: 50 cm	 Porte da planta: Prostrado
 Colheita mecânica:	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo III	 Peso médio mil grãos: 295g
	 Forma do grão: Oblonga	

Potencial produtivo (KG/ha)

Sequeiro: **4.100** | Irrigado: **4.500** | Adaptação a colheita mecanizada: **Sim**

Tolerância à doenças

	S	MR	R
Antracnose	██	████	██████████
Ferrugem	██	████	██████████
Mancha angular	██	████	██████████
Oídio	██	████	██████████
Bactenose	██	████	██████████
Mosaico comum	██	████	██████████

S Suscetível
MS Moderadamente Resistente
R Resistente

Obs.: Outras doenças não foram observadas

OURO VERMELHO

Características agronômicas

 Ciclo médio: 85 dias	 Florescimento: 46	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II com guia média - longa
 Cor da semente: Roxo-escura	 Cor da flor: Branca	 Cor do hipocótilo: Tenuamente pigmentada
 Cor da vagem: Amarelo areia	 Brilho da semente: Opaco	 Peso médio mil sementes: 190g
	 Porte da planta: Ereto	



BRS ESTEIO

Testado e aprovado pela indústria

Características agronômicas



Ciclo médio:
85 a 94 dias



Florescimento:
30 dias



Cor do grão:
Preto



Cor da flor:
Branca



Altura da planta:
50 cm



Porte da planta:
Ereto



Colheita mecânica:
Direta



Hábito de crescimento:
Indeterminado Tipo II



Resistência ao acamamento:
Tolerante



Peso médio mil sementes:
240g



População desejada
regiões quentes:
220 a 240 mil plantas/ha



População desejada
regiões frias:
240 a 260 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Ferrugem	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Curtobacterium	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■
Fusarium	■	■	■	■
Mosaico comum	■	■	■	■
Mosaico Dourado	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

BRSMG REALCE

Excelente qualidade culinária

Características agronômicas



Ciclo médio:
75 a 84 dias



Florescimento:
25 dias



Cor do grão:
Bege claro rajado



Cor da flor:
Bicolor



Altura da planta:
55 cm



Porte da planta:
Semiereto



Colheita mecânica:
Indireta



Hábito de crescimento:
Indeterminado Tipo I



Resistência ao acamamento:
Moderada



Peso médio mil sementes:
350g



População desejada
regiões quentes:
220 a 240 mil plantas/ha



População desejada
regiões frias:
240 plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Curtobacterium	■	■	■	■
Fusarium solani	■	■	■	■
Fusarium oxysporum	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

BRS NOVAERA CAUPI

Cultivar de feijão Cauipi

Características agronômicas



Ciclo médio:
65 a 70 dias



Florescimento:
41 dias



Cor do grão:
Amarelo claro



Cor da flor:
Branca



Altura da planta:
55 cm



Porte da planta:
Semiereto



Colheita mecânica:
Direta



Hábito de crescimento:
Indeterminado



Resistência ao acamamento:
Alta



Peso Médio Mil Sementes:
200g



População Desejada
Regiões Quentes:
200 a 250 mil plantas/ha



População desejada
regiões frias:
200 a 250 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Mosaico severo	■	■	■	■
Mosaico pulgão	■	■	■	■
Mosaico dourado	■	■	■	■
Oídio	■	■	■	■
Mancha café	■	■	■	■
Mela	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IAC 1849 POLACO

Alta qualidade de grão e alto rendimento de peneira

Características agronômicas



Ciclo médio:
75 a 80 dias



Florescimento:
38 a 43 dias



Cor do grão:
Bege claro e rajas morrom claras



Cor da flor:
Branca



Altura da planta:
60 a 80 cm



Porte da planta:
Semiereto



Colheita mecânica:
Direta



Hábito de crescimento:
Determinado I



Resistência ao acamamento:
Resistente



Peso médio mil sementes:
280g



População desejada
regiões quentes:
200 a 220 mil plantas/ha



População desejada
regiões frias:
220 a 240 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Curtobacterium	■	■	■	■
Fusarium solani	■	■	■	■
Fusarium oxysporum	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IAC 1850

Alto potencial produtivo

Características agronômicas

 Ciclo médio: 90 dias	 Florescimento: 38 a 43 dias	 Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
 Cor da flor: Branca	 Altura da planta: 60 a 80 cm	 Porte da planta: Semiereto
 Colheita mecânica: Indireta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 260g	 População desejada regiões quentes: 200 a 220 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 220 a 240 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	██████████			████
Bacteriose	██████████			████
Curtobacterium	██████████			████
Fusarium solani	██████████			████
Fusarium oxysporum	██████████			████
Mancha angular	██	██████████		

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IAC 2051

Excelente manutenção de cor

Características agronômicas

 Ciclo médio: 85 a 88 dias	 Florescimento: 38 a 43 dias	 Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
 Cor da flor: Branca	 Altura da planta: 60 a 80 cm	 Porte da planta: Semiereto
 Colheita mecânica: Indireta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 310g	 População desejada regiões quentes: 180 a 200 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 200 a 220 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	██████████			████
Bacteriose	██████████			████
Curtobacterium	██████████			████
Fusarium solani	██████████			████
Fusarium oxysporum	██████████			████
Mancha angular	██	██████████		

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IAC VELOZ

Alto rendimento de peneira aprovado pela indústria

Características agronômicas

 Ciclo médio: 85 dias	 Florescimento: 38 a 43 dias	 Cor do grão: Preto
 Cor da flor: Roxa	 Altura da planta: 60 a 80 cm	 Porte da planta: Ereto
 Colheita mecânica: Direta	 Hábito de crescimento: Determinado II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 270g	 População desejada regiões quentes: 200 a 220 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 200 a 240 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	██████████			████
Bacteriose	██████████			████
Curtobacterium	██████████			████
Fusarium oxysporum	██████████			████
Mancha angular	██	██████████		

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IAC NETUNO

Grãos íntegros e excelente qualidade de caldo

Características agronômicas

 Ciclo médio: 90 dias	 Florescimento: 38 a 43 dias	 Cor do grão: Preto
 Cor da flor: Roxa	 Altura da planta: 60 a 80 cm	 Porte da planta: Ereto
 Colheita mecânica: Direta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Tolerante
 Peso médio mil sementes: 260g	 População desejada regiões quentes: 200 a 220 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 220 a 240 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	██████████			████
Bacteriose	██████████			████
Curtobacterium	██████████			████
Fusarium solani	██████████			████
Fusarium oxysporum	██████████			████
Mancha angular	██	██████████		

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IPR SABIÁ

Estabilidade de produção

Características agronômicas

 Ciclo médio: 89 dias	 Florescimento: 42 dias	 Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
 Cor da flor: Branca	 Altura da planta: 70 cm	 Porte da planta: Ereto
 Colheita mecânico: Direta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 260g	 População desejada regiões quentes: 200 a 260 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 260 a 310 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Ferrugem	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Curtobacterium	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■
Fusarium	■	■	■	■
Oídio	■	■	■	■
Mosaico comum	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IPR CAMPOS GERAIS

Alto potencial de rendimento

Características agronômicas

 Ciclo médio: 88 dias	 Florescimento: 43 dias	 Cor do grão: Bege claro e rajas marrom claras
 Cor da flor: Branca	 Altura da planta: 59 cm	 Porte da planta: Ereto
 Colheita mecânico: Direta	 Hábito de crescimento: Indeterminado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 240g	 População desejada regiões quentes: 240 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 350 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Ferrugem	■	■	■	■
Fusarium	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■
Mosaico comum	■	■	■	■
Oídio	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IPR URUTAU

Alto potencial produtivo

Características agronômicas

 Ciclo médio: 82 dias	 Florescimento: 38 a 43 dias	 Cor do grão: Preto
 Cor da flor: Roxa	 Altura da planta: 60 a 80 cm	 Porte da planta: Ereto
 Colheita mecânico: Direta	 Hábito de crescimento: Indeterminado II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 240g	 População desejada regiões quentes: 200 a 220 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 220 a 240 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Curtobacterium	■	■	■	■
Fusarium solani	■	■	■	■
Fusarium oxysporum	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

IPR TUIUIÚ

Excelente para colheita mecânica

Características agronômicas

 Ciclo médio: 89 dias	 Florescimento: 42 dias	 Cor do grão: Preto
 Cor da Flor: Roxa	 Altura da planta: 68 cm	 Porte da planta: Ereto
 Colheita mecânico: Direta	 Hábito de crescimento: Determinado Tipo II	 Resistência ao acamamento: Resistente
 Peso médio mil sementes: 205g	 População desejada regiões quentes: 240 mil plantas/ha	 População desejada regiões frias: 250 mil plantas/ha

Tolerância à doenças

	S	MS	MT	T
Antracnose	■	■	■	■
Bacteriose	■	■	■	■
Ferrugem	■	■	■	■
Fusarium	■	■	■	■
Mancha angular	■	■	■	■
Mosaico comum	■	■	■	■
Mosaico dourado	■	■	■	■

S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MT Moderadamente Tolerante
T Tolerante

Obs.: Outras doenças não foram observadas

SEMENTES DE FORRAGEIRAS E MIX DE COBERTURAS



AVEIA PRETA EMBRAPA 29

Características

- Alta produção de massa
- Potencial de rebrota e perfilhamento
- Resistente à ferrugem e acamamento

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo

Época: Abril a Junho - Região Sul

Abril a Junho - Região Sudeste

Abril a Junho - Região Centro-Oeste

Espaçamento: De 17 cm a 30cm

Densidade: 350 a 400 plantas/ha

Profundidade: De 2,0 cm a 3,0 cm

Finalidade: Adubação verde, pastejo

AVEIA PRETA IAPAR 61

Características

- Alto número de pastejo e corte
- Adaptação para regiões frias
- Manejo e conservação do solo

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo

Época: Março a Maio - Região Sul

Profundidade: De 2,0 cm a 3,0 cm

Espaçamento: 17 cm a 30cm

Densidade: 50kg de sementes/ha

Finalidade: Pastejo direto, feno e silagem

AVEIA PRETA BRS TROPEIRA

Características

- Alto potencial produtivo
- Excelente capacidade de rebrota após pastejo
- Excelente desempenho em produção de matéria seca e sanidade

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Médio

Profundidade: 2 cm a 3 cm

Espaçamento: 17 cm a 30 cm

Densidade: 350 a 400 plantas/m²

Finalidade: Adubação verde, pastejo

AVEIA PRETA EMBRAPA 139

Características

- Sucessão de culturas de soja e feijão
- Produção de palhada para o plantio direto
- Boa resistência à acamamento

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo

Época: Março a Junho - Região Sul

Profundidade: 2,0 cm a 3,0 cm

Espaçamento: 17 cm a 30cm

Densidade: 350 a 400 plantas/m²

Finalidade: Adubação verde, pastejo

AVEIA BRANCA URS CORONA

Características

- Alto potencial de rendimento de grãos
- Acamamento moderado
- Grãos com potencial de alimentação animal

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Precoce

Época: Maio a Junho - Região Sul

Profundidade: 2.0 cm a 3,0 cm

Espaçamento: 17 cm a 30cm

Densidade: 350 plantas/m²

Finalidade: Cobertura verde, produção de grãos

AVEIA PRETA BRS PAMPEANA

Características

- Capacidade de afilhamento e rebrote após corte/pastejo
- Tolerante a solos ácidos
- Rendimento de forragem

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Médio

Profundidade: 2 cm a 3 cm

Espaçamento: 17 cm a 30 cm

Densidade: 350 a 400 plantas/m²

Finalidade: Adubação verde, pastejo

AVEIA BRANCA UCRANIANA AF 1355

Características

- Baixo consumo de sementes
- Baixo consumo de implantação
- Digestibilidade da matéria seca - 67%
- Alto rendimento de matéria verde - 30t/há
- Proteína bruta da matéria seca - 27%

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Tardio

Época: A partir de março 50 a 60 kg/ha

Densidade: 270 a 320 sem/m²

TRITICALE BRS HARMONIA

Informações Técnicas de Plantio

- Ciclo: Médio/Precoce
- Altura média da planta: 96 cm
- Espigamento: Precoce
- Maturação: S/I
- Comportamento a geada na fase vegetativa: S/I
- Comportamento ao acamamento: R
- Comportamento a debulha: R
- Crestamento: T
- Peso médio de mil sementes: 45g

Características

- Utilizado em mesclas com a farinha de trigo para fabricação de biscoito
- Excelente tipo agrônomico
- Bom peso de mil grãos
- Cor branqueadora
- Suscetível à germinação pré-colheita

AS Altamente Suscetível
S Suscetível
MS Moderadamente Suscetível
MR Moderadamente Resistente
R Resistente
T Tolerante
S/I Sem Informação



TRITICALE BRS SURUBIN

Informações Técnicas de Plantio

- **Ciclo:** Precoce
- **Altura média da planta:** 95 cm
- **Espigamento:** 56 dias
- **Maturação:** 110 dias
- **Comportamento a geada na fase vegetativa:** S/I
- **Comportamento ao acamamento:** R
- **Comportamento a debulha:** R
- **Crestamento:** T

Características

- **Produtividade com grande estabilidade**
- **Ampla adaptação**
- **Rusticidade e resistência ao acamamento**
- **Útil em mesclas com a farinha de trigo**
- **Peso de mil grãos: 39 gramas**

Densidade de população de plantas:

Densidade de sementeira:

250 a 300 sementes/m²

AS Altamente Suscetível	R Resistente
S Suscetível	T Tolerante
MS Moderadamente Suscetível	S/I Sem Informação
MR Moderadamente Resistente	

MILHETO BRS 1503

Características

- **Alta capacidade de rebrota**
- **Excelente cobertura de solo**
- **Alto teor de proteína**

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo

Época: Setembro a Março - Região Sul

Fevereiro a Abril - Região Centro-Oeste

Espaçamento: 30cm

Densidade: 20kg de sementes/ha

Profundidade: 0,25 cm a 1,0 cm

Finalidade: Pastejo, corte, feno e silagem

MILHETO BRS 1501

Características

- **Altamente indicado para cobertura de solo**
- **Controle de nematóides**
- **Elevada produção de massa verde**
- **Boa produção de grãos**

Informações Técnicas de Plantio

Densidade: 20 a 25 kg/ha

(semeaduras a lanço aumentar em 10%)

Época: Setembro a Março

Entrada de animais: 26 a 30 cm de altura

Retirada de animais: 7 a 10 cm

Massa verde: 20 a 30 t/ha

Proteína: 12%

Nematóides: Planta não hospedeira

Recomendação Renascer: Adubação verde, pastejo direto hospedeira

AZEVÉM BRS PONTEIO

Características

- **Alta qualidade de forragem**
- **Resistente ao pastejo e excesso de umidade**
- **Alta qualidade de forragem**

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo

Época: Março a Maio - Região Sul

Profundidade: Até 1,0 cm

Espaçamento: 17 cm a 30 cm

Densidade: 30kg de sementes/ha

Finalidade: Pastejo, corte e feno

CENTEIO IPR 89

Características

- **Bom potencial de rendimento**
- **Resistente a debulha natural**
- **Rusticidade**

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Médio

Época: Março a Junho - Região Sul

Profundidade: 4 cm a 5 cm

Espaçamento: 17 cm

Densidade: 60kg de sementes/ha

Finalidade: Pastejo, produção de grãos

NABO FORRAGEIRO IPR 116

Características

- **Alta quantidade de nutrientes**
- **Excelente descompactador de solo**
- **Rusticidade**

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Médio

Época: Fevereiro a Junho - Região Sul

Profundidade: 4,0 cm a 5,0 cm

Espaçamento: 17 cm a 30 cm

Densidade: 20 kg de sementes/ha

Finalidade: Pastejo, cobertura verde

NABO PÉ DE PATO

Características

- **Raiz pivotante**
- **Reciclagem de nutrientes**
- **Descompactação do solo**
- **Indicado para rotação de cultura**
- **Espécie rústica**
- **Rápido crescimento inicial**
- **Baixo custo de implantação**

Informações Agronômicas

Densidade de sementes: 08 a 15 kg/ha
(semeaduras a lanço aumentar em 30%)

Época de plantio: Ano todo

Espaçamento: 10 a 40 cm

Profundidade: 2 a 3 cm

Massa verde: 4 a 9 t/ha

Massa seca: 25 a 45 t/ha

Resistência à seca: Média

Indicação: Adubação Verde



CAPIM SUDÃO BRS ESTRIBO

Características

- Alta qualidade de forragem
- Resistente ao pastejo e excesso de umidade
- Permite manejo de ressemeadura natural

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo
Época: Março a Maio - Região Sul
Profundidade: Até 1,0 cm
Espaçamento: 17 cm a 30 cm
Densidade: 30kg de sementes/ha
Finalidade: Pastejo, corte e feno

ERVILHACA SS COMBATE

Características

- Reciclagem de nutrientes
- Descompactação de solo
- Produção de sementes

Informações Técnicas de Plantio

Ciclo: Longo
Época: Abril a Junho - Região Sul
Profundidade: 2 cm a 3 cm
Espaçamento: 17 cm
Densidade: 35 kg de semente/ha
Finalidade: Produção de grãos e pastejo

TRIGO MOURISCO IPR91 BAILI

Características

- Altamente indicado para cobertura de solo
- Excelente na fixação de nitrogênio ao solo
- Não existem doenças conhecidas a atacar a cultura
- Elevada produção de massa verde e seca para cobertura de solo
- Ciclo muito curto

Características Agronômicas

Densidade de sementes: 40 a 60 kg/ha (a lanço aumentar 20%)
Época de plantio: Outubro a Dezembro (sem restrições) Janeiro a Março (com restrições)
Espaçamento: 17 cm
Profundidade: 2 a 3 cm
Ciclo: 75 dias
Massa verde: 15 a 20 t/ha
Massa seca: 6 a 8 t/ha
Resistência a seca: Muito alta

AVR 01 | MIX DE COBERTURA

Principais vantagens

Precocidade: cultivares de rápido desenvolvimento cobrem o solo em poucos dias, chegando à mais de 40 T massa verde aos 60 dias do plantio, atingindo mais de 60 T ao final do ciclo.

Rusticidade: cultivares tolerantes a solos de baixa fertilidade, mas principalmente consideravelmente resistentes a falta d'água, garantindo assim cobertura verde a todo solo e todo clima.

Massa aérea: pode alcançar mais de 60 T de massa verde por ha, gerando um fantástico controle herbicida, praticamente eliminando a incidência de invasoras na área. A massa decomposta melhora os níveis de matéria orgânica, nutrientes e retenção de água nos perfis superficiais do solo.

Massa subterrânea: sistemas radiculares em competição promovem a descompactação física e química do solo e aumentam de forma considerável a reciclagem de nutrientes dos perfis mais profundos para os mais superficiais do solo.

Indicação Agronômica

Antecedendo às culturas de: Milho, soja e feijão

Ciclo: 60 a 100 dias

Volume de sementes:

45 kg/ha, a profundidade de 2 a 3 cm

Época de plantio: Março a Agosto

Indicação de manejo: O manejo é possível a partir dos 60 dias de plantio

Composição

- Aveia preta BRS139
- Co – trigo IPR89
- Nabo forrageiro

AVR TRIGO | MIX DE COBERTURA

Principais vantagens

Ciclo curto, resultados rápidos: a partir dos 45 dias de plantio o consórcio já apresenta resultados na reciclagem de N. P. K. sendo possível seu manejo a partir daí se necessário.

N. P. K. em cotação verde: grande capacidade de reciclagem de nutrientes, reduzindo a necessidade de adubação química.

Massa aérea: pode alcançar mais de 60 T de massa verde por ha, gerando um fantástico controle herbicida, praticamente eliminando a incidência de invasoras na área. A massa decomposta melhora os níveis de matéria orgânica, nutrientes e retenção de água nos perfis superficiais do solo.

Massa subterrânea: sistemas radiculares em competição promovem a descompactação física e química do solo e aumentam de forma considerável a reciclagem de nutrientes dos perfis mais profundos para os mais superficiais do solo.

Indicação Agronômica

Antecedendo às culturas de:

Trigo, aveia branca, aveia preta e centeio

Ciclo: 45 a 70 dias

Volume de sementes:

30 kg/ha, a profundidade de 2 a 3 cm

Época de plantio: 15 de Fevereiro a 25 Março

Indicação de manejo: O manejo é possível a partir dos 45 dias de plantio

Composição

- Trigo Mourisco FPR91
- Nabo forrageiro FPR 116
- Milheto BR91501

AVR 02 | MIX DE COBERTURA

Principais vantagens

Mais (N) na próxima cultura: com adição de uma leguminosa de fácil manejo conseguimos excelente capacidade de fixação de N em camadas superficiais do solo, proporcionando excelente arranque a sanidade para cultura seguinte.

Rusticidade: cultivares tolerantes a solos de baixa fertilidade, mas principalmente consideravelmente resistentes à falta d'água, garantindo assim cobertura verde a todo solo e a todo clima.

Massa aérea: pode alcançar mais de 60 T de massa verde por ha, gerando um fantástico controle herbicida, praticamente eliminando a incidência de invasoras na área. A massa decomposta melhora os níveis de matéria orgânica, nutrientes e retenção de água nos perfis superficiais do solo.

Massa subterrânea: sistemas radiculares em competição promovem a descompactação física e química do solo e aumentam de forma considerável a reciclagem de nutrientes dos perfis mais profundos para os mais superficiais do solo.

Indicação Agronômica

Antecedendo às culturas de:

Soja, feijão e milho

Ciclo: 80 a 120 dias

Volume de sementes:

60 kg/ha, a profundidade de 2 a 3 cm

Época de plantio: Março a Maio

Indicação de manejo: O manejo é possível a partir dos 80 dias de plantio

Composição

- Aveia preta
- Aveia branca
- Centeio
- Nabo forrageiro
- Nabo pivotante

SEMMENTES DE TRIGO

EMBRAPA BRS 264

Cultivar Embrapa de trigo precoce com alto rendimento de grãos, adaptada para o cerrado do Brasil central

Maturação: **110 dias**
 Peso de mil grãos: **40g**
 Altura da planta: **80 cm**
 Resistente à debulha
 Moderadamente resistente a acamamento

TBIO AUDAZ

Características:

Ciclo: **Precoce**
 Altura média da planta: **Média/Baixa**
 Espigamento: **Precoce**
 Maturação: **Precoce**
 Comportamento a geada na fase vegetativa: **MS**
 Comportamento ao acamamento: **MR**
 Comportamento a debulha: **MR/MS**
 Crestamento: **MR/MS**

Densidade de população de plantas:

Para VCU 2: **300 a 330 plantas finais/m²**
 Para VCU 3: **330 a 350 plantas finais/m²**

Qualidade Industrial:

Classificação: **Melhorador**
 Força de glúten (W médio): **406**
 Estabilidade (minutos): **25,4 min**
 Dureza do grão: **Duro**
 Coloração do grão: **Vermelho**
 Peso de mil sementes (média em gramas): **32**
 Germinação na espiga: **R/MR**

AS Altamente Suscetível
 S Suscetível
 MS Moderadamente Suscetível
 MR Moderadamente Resistente
 R Resistente
 T Tolerante
 S/I Sem Informação

TBIO SOSSEGO

Características:

Ciclo: **Médio**
 Altura média da planta: **Média**
 Espigamento: **Médio**
 Maturação: **Média**
 Comportamento a geada na fase vegetativa: **MR/MS**
 Comportamento ao acamamento: **MR/MS**
 Comportamento a debulha: **MR**
 Crestamento: **MR**

Densidade de população de plantas:

VCU 2: **300 a 330 plantas finais/m²**
 VCU 3: **330 a 350 plantas finais/m²**

Qualidade Industrial:

Classificação: **Trigo pão**
 Força de glúten (W médio): **308**
 Estabilidade (minutos): **11**
 Dureza do grão: **Duro**
 Coloração do grão: **Vermelho-claro**
 Peso de mil sementes (média em gramas): **33**
 Germinação na espiga: **MR**

AS Altamente Suscetível
 S Suscetível
 MS Moderadamente Suscetível
 MR Moderadamente Resistente
 R Resistente
 T Tolerante
 S/I Sem Informação

TBIO PONTEIRO

Características:

Ciclo: **Médio tardio**
 Altura média da planta: **Média**
 Espigamento: **Médio tardio**
 Maturação: **Médio**
 Crestamento: **R**
 Comportamento a geada na fase vegetativa: **S/I**
 Comportamento ao acamamento: **MR**
 Comportamento a debulha: **MR**

Densidade de população de plantas:

VCU 2: **300 a 330 plantas finais/m²**
 VCU 3: **330 a 350 plantas finais/m²**

Qualidade Industrial:

Classificação: **Pão 298**
 Estabilidade (minutos): **11,3 min**
 Dureza do grão: **Duro**
 Coloração do grão: **Vermelho**
 Peso de mil sementes (média): **33g**
 Germinação na espiga: **MR**

AS Altamente Suscetível
 S Suscetível
 MS Moderadamente Suscetível
 MR Moderadamente Resistente
 R Resistente
 T Tolerante
 S/I Sem Informação

TBIO DUQUE

Características:

Ciclo: **Precoce**
 Altura média da planta: **Média/Baixa**
 Espigamento: **Precoce**
 Maturação: **Precoce**
 Comportamento a geada na fase vegetativa: **S/I**
 Comportamento ao acamamento: **MR**
 Comportamento a debulha: **MR/MS**
 Crestamento: **R**

Densidade de população de plantas:

VCU 2: **300 a 330 plantas finais/m²**
 VCU 3: **300 a 330 plantas finais/m²**

Qualidade Industrial:

Classificação: **Pão/Branqueador**
 Força de glúten (W médio): **285**
 Estabilidade (minutos): **18,4**
 Dureza do grão: **Mole**
 Coloração do grão: **Vermelho**
 Peso de mil sementes (média em gramas): **33**
 Germinação na espiga: **MR**

AS Altamente Suscetível
 S Suscetível
 MS Moderadamente Suscetível
 MR Moderadamente Resistente
 R Resistente
 T Tolerante
 S/I Sem Informação

TBIO TRUNFO

Características:

Ciclo: **Precoce**
 Altura média da planta: **Média**
 Espigamento: **Precoce**
 Maturação: **Precoce**
 Comportamento a geada na fase vegetativa: **MS**
 Comportamento ao acamamento: **MR/MS**
 Comportamento a debulha: **MR/MS**
 Crestamento: **MR**

Densidade de população de plantas:

Maior que 500m de altitude: **300 a 330 plantas finais/m²**

Qualidade Industrial:

Classificação: **Pão**
 Força de glúten (W médio): **261**
 Estabilidade (minutos): **12**
 Dureza do grão: **Duro**
 Coloração do grão: **Vermelho**
 Peso de mil sementes (média em gramas): **33**
 Germinação na espiga: **MR**

AS Altamente Suscetível
 S Suscetível
 MS Moderadamente Suscetível
 MR Moderadamente Resistente
 R Resistente
 T Tolerante
 S/I Sem Informação

BRS TARUMÃ

Características:

Ciclo: **S/I**

Altura média da planta: **Média**

Espigamento: **110 dias**

Maturação: **162 dias**

Comportamento a geada na fase vegetativa: **S/I**

Comportamento ao acamamento: **MR**

Comportamento a debulha: **R**

Crestamento: **MR**

Densidade de população de plantas:

350 a 400 sementes/m²

Destaque:

- **Excelente afilamento**
- **Período vegetativo longo**
- **Elevado rendimento e concentração de matéria seca**
- **Grãos de alto PH**
- **Classe Pão**

AS Altamente Suscetível

S Suscetível

MS Moderadamente Suscetível

MR Moderadamente Resistente

R Resistente

T Tolerante

S/I Sem Informação

ORS SENNA

Características:

Ciclo: **Hiperprecoce**

Estrutura de planta: **Baixa**

Espigamento: **Hiperprecoce**

Maturação: **Hiperprecoce**

Comportamento ao acamamento: **MR/R**

Comportamento a debulha: **MR**

Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico): **MR**

Densidade de população de plantas:

Região Cerrado (SEQUEIRO): **400 pl/finais m²**

Região Cerrado (IRRIGADO): **350 pl/finais m²**

Regiões Quentes: **380 pl/finais m²**

Regiões Frias: **350 pl/finais m²**

Qualidade Industrial:

Classificação: **Trigo Melhorador**

Força de glúten (W médio): **352**

Estabilidade (minutos): **17**

Dureza do grão: **Duro**

Coloração do grão: **Vermelho**

Peso de mil sementes (média em gramas): **44**

Germinação na espiga: **MR**

AS Altamente Suscetível

S Suscetível

MS Moderadamente Suscetível

MR Moderadamente Resistente

R Resistente

T Tolerante

S/I Sem Informação

AGROPECUÁRIA



ALCALAC

Detergente alcalino clorado para limpeza da ordenha

- Remoção de gordura e proteína do leite.
- Evitar crescimento de biofilmes nas tubulações e pedra do leite.

Uso: 25 a 50ml para cada 10L de água à temperatura de 70-75 °C. Circular por tempo suficiente para a temperatura de descarte da água chegar a 45 °C.

Composição: Hidróxido de sódio, Hipoclorito de sódio, Tensoativo Aniônico, Sequestrante, Coadjuvante e Veículo.



ACIDLAC

Detergente ácido para limpeza da ordenha

- Remoção de minerais do leite.
- Evitar crescimento de biofilmes nas tubulações e pedra do leite.

Uso: 25 a 50ml para cada 10L de água à temperatura de 40-45 °C. Circular por tempo entre 5 a 10 min.

Composição: Ácido Nítrico, Tensoativo Aniônico, Sequestrante, Coadjuvante e Veículo.

NEUTROLAC

Detergente neutro para limpeza dos utensílios de ordenha e tanque do leite

- Limpeza dos utensílios de ordenha e do tanque resfriador do leite.

Uso: Pronto Uso ou a critério do usuário

Composição: Linear AlquilBenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvantes, Adjuvante, Alcalinizante, Espessantes, Glicerina, Corante, Fragrância, Conservante e Veículo Aquoso.



FILMELAC

Pós-dipping

- Para higienização do teto na pós-ordenha.
- Não pinga.
- Forma um filme fino e emoliente.
- Cor Laranja.

Uso: Pronto Uso

Composição: Goma Xantana, álcool graxo etoxilado, triclorocarbanila, calendula officinalis, triglicérideo do ácido caprílico, glicerol, ácido cítrico, hidróxido de sódio, corante e veículo aquoso purificado.

FOAMLAC

Pré-dipping

- Para higienização do teto na pré-ordenha. Espuma homogênea e consistente.

Uso: Imersão do teto através de espuma. 30 seg de contato.

Composição: Cocoamidopropilbetaina, glicérol, digluconato de clorexidina, nonil fenol etoxilado, essência, poliglucosídeo graxo, corante e veículo aquoso purificado.



SANILAC

Detergente para pré-lavagem da ordenha

Uso: 30 ml para cada 10L de água a temperatura ambiente. 30 minutos antes da ordenha, circular a solução por 5 minutos. Após drenar bem. Não enxaguar.

Composição: Hipoclorito de sódio 10 à 12%, Lauril Éter Sulfato de Sódio, Sequestrante e Veículo.



Disponíveis nos tamanhos:

6 X 100 - 150 micras

8 X 100 - 150 micras

8 X 50 - 150 micras

12 X 50 - 200 micras

*Para outros tamanhos solicite pela sala de cotação.

LONA PARA SILAGEM

Pontos na escolha da sua lona de silagem:

I. Fique atento ao tamanho : o tamanho deve ser compatível com o tamanho do silo.

II. Resistência da lona - micragem e porosidade: ideal que o material seja confeccionado que seja polímeros virgens e tratamento UV. São todos fatores relacionados a durabilidade da sua lona.

III. Cor da lona: lonas dupla face três camadas plásticas de baixa densidade: a camada de cor branca, posicionada para fora, reflete a luz externa de volta para o ambiente, A face preta, voltada à parte interna do silo, absorve radiação interna, e a terceira camada, por sua vez, serve como isolante entre as camadas, dificulta a troca de calor.

IV. Investimento: não se apegue ao preço, enquanto o custo da lona representa apenas 2% em todo o processo a falta de uma lona de silagem adequada pode representar um prejuízo enorme, podendo, até mesmo, acarretar a perda de todo produto armazenado.

INOC GOLD

O INOC GOLD é um aditivo inoculante para silagem, obtido através da fermentação de microorganismos que melhoram a qualidade da silagem por meio de uma melhor preservação. Composto por extratos fermentativos de 6 bactérias, combina a rápida produção de ácidos tanto para a preservação microbiológica quanto para a qualidade nutricional do ensilado. Todas as cepas bacterianas do INOC GOLD são cultivadas em uma cultura mista passando por um processo de estabilização, permitindo desenvolver sinergias entre outros organismos em um ambiente de múltiplas cepas. Isso permite que as bactérias se desenvolvam mais rapidamente no ambiente de silagem, favorecendo a maior a retenção dos parâmetros nutricionais, além da coloração e aroma.

Aplicações

INOC GOLD é um inoculante de silagem para a preservação microbiológica e manutenção das propriedades de ensilados de grão úmido de milho, sorgo, aveia e triticale.

Níveis de garantia:

Lactobacillus Rhamnosus (min.)
2,50 x 10⁹ UFC/g

Lactococcus lactis (min.)
2,50 x 10⁹ UFC/g

Bacillus subtilis (min.)
2,50 x 10⁹ UFC/g

Lactobacillus plantarum (mín.)
2,50 x 10⁹ UFC/g

Pediococcus pentosaceus (min.)
1,25 x 10⁹ UFC/g

Pediococcus acidilactici (min.)
1,25 x 10⁹ UFC/g

Embalagem

INOC GOLD é embalado em balde de 13,608 kg e ou em sachê de alumínio de 250g.

Benefícios

- O INOCGOLD melhora a eficiência da fermentação, o que resultará em mais alimento recuperado após a fermentação;
- Favorece a preservação e retenção da matéria seca, da qualidade e dos parâmetros nutricionais;
- Contribui para a eficiência de conversão alimentar do ensilado;
- Fornece bactérias na concentração necessária para a rápida e eficiente redução de pH do ensilado, bem como para um processo fermentativo adequado, otimizando o valor nutricional do alimento;
- Evita problemas de aquecimento do ensilado;
- Contribui para a redução dos níveis de micotoxinas e para a preservação microbiológica de ensilados;
- Favorece a pré-digestibilidade dos nutrientes do ensilado e posterior absorção destes;
- Contribui na manutenção do aporte energético dos ensilados.



Níveis de garantia:

Matéria Seca: **32 a 37%**

FDN: **34-44%**

FDA: **19-29%**

Amido: **mín 25%**

NDT: **mín 67%**

PB: **mín 6%**

EE: **2-3%**

SILAGEM DE MILHO

Silagem de Milho de planta inteira

A silagem de milho é um alimento de alta qualidade, fonte de energia e fibra.

O processamento e a quebra dos grãos aumentam a disponibilidade e aproveitamento do amido pelo animal, e o padrão do tamanho de partícula é importante na efetividade da fibra e no consumo padrão dos animais.

Vantagens:

- Possibilidade de transporte sem perdas nutricionais
- Armazenagem alternativo
- Viabilidade para pequenas quantidades

Disponível: Embalagens de 40kg



ACESSÓRIOS / Cintas-Cabo

CINTAS-CABO PATA NEGRA HMPE – DESATOLAGEM E REBOQUE

As cintas Pata Negra HMPE são fabricadas com uma fibra de Alta Tecnologia (HMPE) que possui uma super resistência à tração e é levíssima, fácil de instalar e manusear. São indicadas para desatolagem, arraste e reboque de máquinas agrícolas, tratores, carretas, rodotrens e todo tipo de equipamento pesado no campo.

Algumas vantagens:

- Não dá rebote nem chicoteia quando se rompe
- Mesma resistência do cabo de aço com 7 vezes menos o seu peso
- É muito leve e fácil de manusear
- Substitui os cabos de aço e as correntes com muito mais segurança
- Fácil de armazenar e não requer manutenção

Cintas-cabo Pata Negra HMPE

Suporta até 30 tons

Diâmetro: 18 mm
Ruptura: 30 tons
Comprimento: 5,0 m
Peso: 1,35 kg



Cinta-cabo Pata Negra HMPE

Suporta até 45 tons

Diâmetro: 22 mm
Ruptura: 45 tons
Comprimento: 5,0 m
Peso: 2,1 kg



Cinta-cabo Pata Negra HMPE

Suporta até 62 tons

Diâmetro: 26 mm
Ruptura: 62 tons
Comprimento: 5,0 m
Peso: 3,0 kg



Cinta-cabo Pata Negra HMPE

Suporta até 80 tons

Diâmetro: 30 mm
Ruptura: 80 tons
Comprimento: 5,0 m
Peso: 4,4 kg



Cinta-cabo Pata Negra HMPE

Suporta até 101 tons

Diâmetro: 34 mm
Ruptura: 101 tons
Comprimento: 5,0 m
Peso: 5,9 kg



ACESSÓRIOS / Discos e anéis

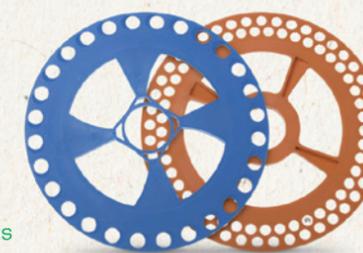
Anel e Discos Apólo

Diferenciais:

A tecnologia RampFlow potencializa o deslizamento das sementes.

Redução média de até 60% de duplas e falhas no plantio.

O processo de produção garante a repetibilidade dos furos.



Anéis Apólo

A linha de Anéis Apólo contempla medidas específicas para uso no Dosador Titanium, Dosador Universal e Jumil.

Diferenciais:

Maior resistência abrasiva.

Maior resistência mecânica.

Maior durabilidade e desempenho.



ANEL Espessura 4.0mm	
Cor	Especificação
Amarelo	Liso
Verde	Rebaixo 1.0
Cinza	Rebaixo 1.6
Azul	Rebaixo 2.0
Azul Escuro	Rebaixo 2.5

MILHO - Disco 28 furos Espessura 4.0mm		
Cor	Medida	Carreira
Laranja Claro	15.5 x 11.5mm	Simple
Vermelho	14.5 x 10.0mm	Simple
Verde	13.5 x 9.0mm	Simple
Salmão	12.5 x 8.5mm	Simple
Cinza	12.3 x 9.4mm	Simple
Branco	11.5 x 8.5mm	Simple
Abóbora	11.0 x 8.0mm	Simple
Laranja Claro	ø 15.0mm	Simple
Vermelho	ø 14.0mm	Simple
Bege	ø 13.5mm	Simple
Lilás	ø 13.0mm	Simple
Azul Claro	ø 12.5mm	Simple
Laranja	ø 12.0mm	Simple
Verde Claro	ø 11.5mm	Simple
Azul	ø 11.0mm	Simple
Rosa	ø 10.5mm	Simple
Amarelo	ø 10.0mm	Simple
Bege	ø 9.5mm	Simple
Verde limão	ø 9.0mm	Simple
Roxo	ø 8.0mm	Simple

SOJA

Disco Lilás Ø 9.0mm | espessura 5.5mm

Furos	Carreira
45	Simples
56*	Simples
64	Dupla
90	Dupla
135*	Tripla

*Exclusivo para o dosador **TITANIUM**

Disco Laranja Ø 8.0mm | espessura 4.5mm

Furos	Carreira
45	Simples
56*	Simples
64	Dupla
90	Dupla
135*	Tripla

*Exclusivo para o dosador **TITANIUM**

Disco Amarelo Ø 7.3mm | espessura 4.5mm

Furos	Carreira
45	Simples
56*	Simples
64	Dupla
90	Dupla
135*	Tripla

*Exclusivo para o dosador **TITANIUM**

Anel Espessura 3.0mm

Cor	Especificação
Lilás	Liso
Roxo	Rebaixo 0.8

Anel Espessura 4.0mm

Cor	Especificação
Laranja	Liso
Laranja Claro	Rebaixo 1.0

Anel Espessura 4.0mm

Cor	Especificação
Amarelo	Liso



ACESSÓRIOS



MEDICAMENTOS



FERRAMENTAS



FERTILIZANTES



FOLIARES

Amino FULL

Amino Full

É um Bio estimulante que possui em sua formulação aminoácidos e os 5 micronutrientes que auxiliam na recuperação das plantas submetidas às condições ambientais adversas como: transplante, fitotoxicidade por agroquímicos, geada, seca.

Composição

Mn sol H₂O: **5,29%** B total: **1,59%**
 Mo sol H₂O: **0,14%** Cu sol H₂O: **0,6%**
 Zn sol H₂O: **4,37%**

Recomendações	
Cultura	Dose por aplicação Dose/HA
Soja	0,5-1,5L
Algodão	1,0-1,5L
Milho	0,5-1,5L
Café	0,75-1,0L 0,75-1,0L
Trigo	0,5-1,5L
Tabaco	1,0 -2,0L
Feijão	0,5-1,0L
Cana-de-Áçúcar	1,0-1,5L 1,0-1,5L
Citros	1,0-1,5L

Bioterra TS plus

Bioterra TS Plus

É um fertilizante composto de nutrientes minerais (zinco e molibdenio) extrato de algas, e aminoácidos, que garantem uma melhora na germinação e no vigor, estabelecendo um excelente estande inicial de lavoura e um aumento de volume do sistema radicular. Fornece os principais nutrientes necessários à germinação e crescimento das raízes e radículas. Contém fito-hormônios precursores, por exemplo, o TRIPTOFANO, precursor do mais importante hormônio de crescimento radicular e da parte área das plantas, a auxina. Hormônio muito importante para gramíneas.

Composição

Mo sol H₂O: **30,62%**
 Zn total: **30,62%**

Recomendações	
Cultura	Dose por aplicação Dose/HA
Soja	100 a 150 ml/ha
Milho	70 a 100 ml/ha

Bioterra TS

Bioterra TS

É um fertilizante composto de nutrientes minerais (cobalto e molibdenio) extrato de algas, e aminoácidos, que garantem uma melhora na germinação e no vigor, estabelecendo um excelente estande inicial de lavoura e um aumento de volume do sistema radicular. Fornece os principais nutrientes necessários à germinação e crescimento das raízes e radículas. Contém fito-hormônios precursores, por exemplo, o TRIPTOFANO, precursor do mais importante hormônio de crescimento radicular e da C parte área das plantas, a auxina.

Composição

Co sol H₂O: **0,40%**
 Mo total: **5,26%**

Recomendações	
Cultura	Dose por aplicação Dose/HA
Soja	100 a 150 ml/ha
Milho	70 a 100ml/ha

Zoomp

Zoomp

É o produto que está revolucionando o manejo das lavouras, como coadjuvante nas aplicações. O Zoomp tem ação desalojante de insetos, expondo-os ação dos ativos inseticidas e potencializando os efeitos protetivos na lavoura.

Composição

K₂O sol H₂O: **18%**
 S total: **18,11%**

Recomendações	
Cultura	Dose por aplicação Dose/HA
Arroz, Milho, Trigo	0,4 a 0,8 L/ha
Soja, Feijão, Amendoim	0,3 a 0,8 L/ha
Algodão	0,5 a 1,0 L/ha

MATÉRIAS-PRIMAS E NPK'S



Fertilizantes formulados (NPK)

Mistura de Grânulos – é o fertilizante misto onde cada nutriente principal está contido em grãos separados e resultam da mistura de fertilizantes simples. Mistura Granulada ou Complexa – é o fertilizante misto que contém todos os nutrientes de sua fórmula no mesmo grão.



Ureia

A ureia ($\text{CO}(\text{NH}_2)_2$) é um fertilizante amídico perolado, granulado ou pastilhado. Ela é sintetizada em condições de temperatura e pressão elevadas, a partir da amônia e do gás carbônico, para que, ao final do processo, seja obtido um adubo com altas concentrações de nitrogênio.

Apresenta uma concentração média de 45% de nitrogênio, segundo a Embrapa. Porém, esse nitrogênio não se encontra nas formas absorvidas pelas plantas, que são a nítrica (NO_3^-) ou amoniacal (NH_4^+).



SSP

O superfosfato simples, chamado de SSP ou de super simples, é um fertilizante utilizado na agricultura como fonte de fósforo, cálcio e enxofre. Por fornecer três importantes nutrientes para as plantas, o seu uso como adubo traz benefícios para o agricultor. O resultado das reações químicas desse tratamento é um fertilizante com cerca de 18% a 21% de fósforo (sob a forma de P_2O_5), cálcio e enxofre. Esses três elementos são muito importantes para o ciclo de vida das plantas.



Ureia Protegida

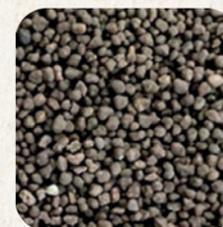
A ureia tratada com NBPT (N-(n-butil) tiofosfórico triamida), popularmente conhecida como ureia protegida, assemelha-se a ureia comum por seu elevado teor de nitrogênio e diferencia-se por seu custo de transporte reduzido, menor custo de produção – comparado com outras fontes, alta solubilidade e boa compatibilidade com outros fertilizantes. A principal razão de tratar a ureia agrícola 46% com NBPT, ocorre pelo fato do NBPT ser um inibidor e através de reações ele não permite que a enzima urease seja produzida, inibindo assim a volatilização da ureia.



KCL

Potássio (K) é um nutriente de extrema importância para nossas culturas agrícolas, visto que é o principal regulador osmótico das células vegetais.

O Cloreto de Potássio (KCl) é o principal fornecedor deste nutriente uma vez que há grande concentração de Potássio (K) nas formulações NPK produzidas no Brasil. O cloreto possui uma garantia de 60% de K_2O .



MAP

Fonte de fósforo e nitrogênio, o MAP (Fosfato Monoamônico) é amplamente utilizado pelas indústrias nas suas diversas misturas de fertilizantes. Contudo pode ser usado de forma pura, no plantio de inúmeras culturas com excelentes resultados.

O MAP é obtido através do tratamento da amônia com ácido fosfórico resultando em garantias de 10 a 12% de nitrogênio e de 50 a 54% de fósforo. Por apresentar altos teores de nutrientes diminui o impacto nos gastos com logística.



Organomineral

O que é o adubo organomineral e como ele é produzido? O adubo organomineral tem como base a compostagem de matéria orgânica como palha de café ou de milho e bagaço de cana. Serragem, esterco animal, restos de horta agrícola, cama de frango e extrato de algas *Ascophyllum Nodosum* também podem ser utilizados.

Qual a diferença entre adubo mineral e organomineral?

O fertilizante organomineral, comparado ao mineral, apresenta um potencial químico relativo relativamente inferior, porém sua solubilização é gradativa no decorrer do período de desenvolvimento da cultura, quando a eficiência agrônômica pode se tornar maior quando comparado com os fertilizantes minerais solúveis.

Nitrogênio

Uréia 46% N
Sulfato de Amônio 21%N + 24%S
Nitrato de Amônio 33%N

Potássio

Cloreto de Potássio 60% de K_2O

Fósforo

Superfosfato Simples 18 a 21% P_2O_5
Superfosfato Triplo 42% P_2O_5
MAP 11%N + 52% P_2O_5
DAP 12% N + 46% P_2O_5

ADJUVANTES



O top Orange é um Adjuvante de pH neutro para caldas de pulverização foliar. Formulado com alto teor de óleo de laranja, é composto de Anticongelante, antievaporante, silicone, surfactante não iônico e óleos vegetais.

Classificação: Adjuvante **ADITIVO**

Modo de atuação: A atuação deste produto está voltada a dissolver as gorduras presentes na cutícula e nas membranas celulares das plantas. Com isso, eles aumentam a absorção da calda, além de reduzir a deriva, retardar a evaporação do líquido e ainda agir como espalhantes.

Aplicação: Pode ser aplicado em todas as culturas agrícolas mas nunca durante o estágio reprodutivo ou de frutificação, ou então em culturas sob estresse.

Recomendação:

Via foliar: 100 a 200ml por 100 litros de calda

Via aérea: 15 a 40 por hectare.

Compatibilidade de Produtos: Em compatibilidade de produtos, deve-se realizar sempre o teste prévio antes de realizar a mistura em tanque. Porém, desconhece-se qualquer incompatibilidade deste produto.



Promax é adjuvante para caldas de pulverização que necessitam de pH ácido, como os herbicidas .

Classificação: Adjuvante **ESPALHANTE**

Modo de atuação: Além de atuar como espalhante, possui função de redução de pH, redução de deriva, redução de espuma, anticongelante e penetrante. Recomenda-se o uso com produtos cujos P.A.s requerem pH ácido. A adição varia de acordo com a necessidade de regulação deste pH.

Aplicação: Pode ser utilizado em várias culturas como: Algodão, café, citrus, Hortaliças , Milho, trigo, arroz, sorgo, soja e feijão durante todo o ciclo exceto estágio reprodutivo ou floração.

Recomendação: Via foliar: 25 a 50ml por 100 litros de calda

Compatibilidade de Produtos: Em compatibilidade de produtos, deve-se realizar sempre o teste prévio antes de realizar a mistura em tanque. Porém, desconhece-se qualquer incompatibilidade deste produto.



O Promax Neutro é adjuvante para caldas de pulverização que necessitam de pH neutro, ou seja, use com fungicidas!

Classificação: Adjuvante **ESPALHANTE**

Modo de atuação: Atua como Espalhante, redutor de deriva, redutor de espuma, anticongelante e penetrante. E é indicado especialmente para produtos cujos P.A.s requerem pH mais próximo da neutralidade.

Aplicação: Pode ser utilizado em várias culturas como: Algodão, café, citrus, Hortaliças , Milho, trigo, arroz, sorgo, soja e feijão durante todo o ciclo exceto estágio reprodutivo ou floração.

Recomendação: Via foliar: 25 a 50ml por 100 litros de calda

Compatibilidade de Produtos: Em compatibilidade de produtos, deve-se realizar sempre o teste prévio antes de realizar a mistura em tanque. Porém, desconhece-se qualquer incompatibilidade deste produto.



Biológicos



Bio Submax

Submax é um bionematicida e biofungicida

Composição: bacillus subtilis
Concentração: 1,4x10¹² ufc/l
Modo de ação: competição, antagonismo e antibiose
Dose: 50 ml/ha

Bio Mais P

Mais P é um inoculante solubilizador de fósforo

Concentração: 1,0 x10¹¹ ufc/l
Modo de ação: produção de ácidos e sideróforos que solubilizam P
Dose: 50 ml/ha

Bio Trichofull

Trichofull é um biofungicida

Composição: trichoderma harzianum iblf 006
Concentração: 1,0 x10¹⁰ ufc/g
Modo de ação: competição, antibiose e parasitismo
Dose: 50 - 100 g/ha complexo tombamento
 150 G/ha mofo branco

Bio Methawin

Methawin é um inseticida biológico formulado a partir de *Metarhizium anisopliae* IBCB 425, em formulação WP;

Concentração: 8,0x10⁹ ufc/ml
Dose: 100 g/ha

Bio Beautop

Beautop é um inseticida biológico *Beauveria bassiana* ibcb 66

Concentração: 1,0 x10¹⁰ ufc/g
Modo de ação: parasitismo
Dose: 150 g/ha

Bio BeauMetha

Inseticida microbiológico formulado a partir de *Beauveria bassiana* IBCB 66 E *Metarhizium anisopliae* IBCB 42, em formulação WP

Concentração: 4,3 x 10⁸ e 3,2 x 10⁸
Modo de ação: parasitismo
Dose: 200 g/ha

Bio BT Top

BT TOP é um inseticida biológico formulado com *Bacillus thuringiensis* isolado CCT1306

Concentração: 5 x 10¹⁰
Modo de ação: inseticida de ingestão que rompe as paredes do intestino, paralisando a alimentação das lagartas
Dose: 350 ml/ha
Importante: aplicar até o terceiro instar
Indicação: falsa medideira (*crysoideixis includens* helicoverpa (helicoverpa armigera), pode ser utilizado em qualquer outra cultura com ocorrência dos alvos biológicos.

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS



AGCN 2,4 D 2,4 D

Descrição

Disponível em Balde de 20L

O 2,4-D 806 SL é um HERBICIDA seletivo sistêmico de pós-emergência indicado para o controle das plantas daninhas nas culturas de: arroz, café, cana-de-açúcar, milho, soja (plantio direto - aplicação de limpeza), trigo e pastagem.

Composição

Sal de dimetilamina do ácido diclorofenoxiacético (2,4-D).....806 g/L (80,6% m/v)
Equivalente ácido.....670 g/L (67,0% m/v)
Outros ingredientes.....421,6 g/L (42,1% m/v)

Grupo "o" herbicida

Classe: herbicida seletivo, de ação sistêmica

Grupo químico: ácido ariloxialcanoico

Tipo de formulação: concentrado solúvel (sl)

BLOWOT 200SL Diquat

Descrição

Disponível em Balde de 20 LT

DIQUAT 200 SL é um HERBICIDA de contato, não seletivo, recomendado para controle das plantas infestantes em pós-emergência inicial e também para dessecação de culturas.

Composição

1,1'- Ethylene-2,2'- bipyridylylim dibromide (Dibrometo de diquate). 374 G/l (37,4% m/v)
9,10- Dihydro-8a,10a - diazoniaphenanthrene (Diquate).....200 G/l (20,0% m/v)
Outros ingredientes.....980g/l (98,0% m/v)

Grupo "d" herbicida

Classe: herbicida não seletivo, de ação não sistêmica

Grupo químico: bipyridílio

Tipo de formulação: concentrado solúvel (sl)

Fornecedor agriconnection

SENHA 720 WG Glifosato

Descrição

Disponível em caixa de 20kg

GLIFOSATO 720 WG é um herbicida não seletivo, de ação sistêmica, pós-emergente apresentado como grânulos dispersíveis em água.

Composição

Sal de amônio de N- (phosphonomethyl)glycine (GUFOSATO)792,5 g/ kg (79,25% m/ m)
Equivalente ácido de GLIFOSATO.....720,0 g/ kg (72,00% m/ m)
Outros ingredientes.....207,5 g/ kg (20,75% m/ m)

Grupo "g" herbicida

Classe: herbicida não seletivo de ação sistêmica do químico glicina substituída

Tipo de formulação: Granulado dispersível (WG)

Fornecedor Agriconnection

GRASIDIM 240 EC Cletodim

Descrição

Disponível em balde de 20L

CLETODIM CCAB 240 EC é um herbicida sistêmico e seletivo para as culturas indicadas. O produto é recomendado para controle de gramíneas em pós-emergência.

Composição

(RS)-2- [(E)-1- [(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5- [2-(ethylthio)propyl]-3- hydroxycyclohex-2- enone (CLETODIM).....240,0 g/ L (24,0% m/ v)
Solvente Nafta.....658,7 g/ L (65,87% m/ v).
Outros Ingredientes.....115,0 g/L (11,5% m/v)

Grupo "o" herbicida

Classe: Herbicida sistêmico, pré e pós-emergência

Grupo químico: Cletodim: Oxima ciclohexanodiona

Solvente nafta: Hidrocarboneto Aromático

Tipo de formulação: Concentrado Emulsionável

Fornecedor Agriconnection

HERBIZINA PLUS 900 WG Atrazina

Descrição

Disponível em caixa de 20 kg

Herbicida seletivo, sistêmico, do grupo químico triazina apresentado na formulação grânulos dispersíveis em água. É recomendado no controle de plantas daninhas. Pode ser aplicado em pré-emergência das plantas daninhas e na pós-emergência precoce e inicial das plantas daninhas.

Composição

6- chloro- N2- ethyl- N4- isopropyl-1,3,5- triazine-2,4- diamine (ATRAZINA).....900 g/kg (90,0% m/m)
Outros Ingredientes.....100 g/kg (10,0% m/m)

Grupo "C1" herbicida

Classe: Herbicida seletivo, de ação sistêmica e residual

Grupo químico: Triazina

Tipo de formulação: Granulado Dispersível (WG)

Fornecedor Agriconnection

ACEFATO 75% Acefato 75%

Descrição

Disponível em caixas de 20kg

Tradicional inseticida à base de Acefato para o manejo dos principais sugadores e desfolhadores de importantes culturas.

Princípio ativo: Acefato

Produto destinado às seguintes culturas:

Algodão, amendoim, batata, soja, tomate rasteiro e milho

Composição

O, S-dimethyl acetylphosphoramidothioate (acefato).....750,0 g/kg (75,0% m/m)
Outros ingredientes.....250,0 g/kg (25,0% m/m)

Grupo "1b" inseticida

Classe: Inseticida sistêmico, de contato e ingestão, do grupo químico organofosforado.

Tipo de formulação: Pó Solúvel em Água - SP.

CLORIMURON 250 WG

Clorimuron

Descrição

Disponível em Caixas com 10 embalagens de 1,4kg cada, totalizando 14 kg.

CLORIMURON 250 WG é um herbicida seletivo de ação sistêmica, recomendado para o controle de plantas infestantes de folhas largas na cultura da soja, sendo rapidamente absorvido através de folhas e raízes, com translocação por toda a planta.

Composição

Ethyl 2 - (4-chloro-6-methoxyimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoate (CLORIMURON- ETÍLICO)..... 250,0 g/Kg (25,0% m/m)
Outros ingredientes.....750,0 g/Kg (75,0% m/m)

Grupo “b” herbicida

Classe: Herbicida pós-emergente, sistêmico e seletivo

Grupo químico: Sulfoniluréia

Tipo de formulação: Grânulos dispersíveis em água (WG)

SUNGAIN XTRA 800 WG

Flumioxazina

Descrição

Disponível em Caixas com 4 embalagens de 5 kg cada, totalizando 20 kg.

O SUNGAIN XTRA é um herbicida seletivo, não sistêmico, para aplicação em pré e pós-emergência, e é indicado para o controle de plantas daninhas nas culturas de algodão, cana-de-açúcar, eucalipto, milho e soja.

Composição

N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide (Flumioxazina).....800 g/kg (80% m/m)
Outros Ingredientes.....200 g/kg (20% m/m)

Grupo “e” herbicida

Classe: Herbicida seletivo, de ação não sistêmica

Grupo químico: Ciclohexenodicarboximida

Tipo de formulação: Grânulos Dispersíveis em Água (WG)

SOYAN CLEAN XTRA 700 WG

Imazetapir

Descrição

Disponível em Caixas com 4 embalagens de 5 kg cada, totalizando 20 kg.

SOYACLEAN XTRA® é um herbicida pós-emergente, sistêmico, seletivo para a cultura de feijão e soja, no sistema de plantio convencional e direto.

Composição

(RS)-5-ethyl-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)nicotinic acid (IMAZETAIR).....700 g/kg (70% m/m)
Ingredientes inertes300 g/kg (30% m/m)

RODOLIA 200 SP

Acetamiprid

Descrição

Disponível em Caixas com 4 embalagens de 5 litros cada, totalizando 20 litros.

RODOLIA 200 SP é um inseticida de ação sistêmica indicado para o controle de pragas nas culturas de algodão, batata, feijão, maçã, mamão, melancia, melão, soja, tomate e trigo através de pulverização foliar.

Composição

(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine (ACETAMIPRIDO) 200 g/kg (20% m/m)
Outros ingredientes 800 g/kg (80% m/m)

Grupo “4A” inseticida

Classe: Inseticida de ação sistêmica

Grupo químico: Neonicotinoide.

Tipo de formulação: Pó solúvel (SP)

COFENRIN 400 EC Bifentrina

Descrição

Disponível em Caixas com 4 embalagens de 5 litros cada, totalizando 20 litros.

COFENRIN é um inseticida de contato e ingestão indicado para o controle de pragas nas culturas de Algodão, Batata, Cana-de-açúcar, Canola, Eucalipto, Milho e Uva.

Composição

2-methylbiphenyl-3-ylmethyl-(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (BIFENTRINA)400g/L (40% m/v)
Solvent Naphtha (Petroleum) [Heavy Aromatic Solvent Naphtha (Petroleum), Heavy Aromatic].....504,5g/L (50,45 m/v)
Outros ingredientes.....102g/L (10,2% m/v)

CLORPIRI 480 EC

Clorpirifós

Descrição

Disponível em Caixas com 4 embalagens de 5 litros cada, totalizando 20 litros.

CLORPIRI 480 EC é um inseticida, que contém o ingrediente ativo clorpirifós, 480 g/L, na formulação concentrado emulsionável, do grupo químico organofosforado, com ação de contato e ingestão. Indicado para as culturas: algodão, batata, café, citros, feijão, milho, soja, tomate e trigo.

Composição

Ó,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate (CLORPIRIFÓS)480 g/L (48% m/v)
Hidrocarboneto aromático (CAS n° 64742-95-6).....10,5 g/L (1,05% m/v)
Outros ingredientes.....592,5 g/L (59,25% m/v)

Grupo “1B” inseticida

Classe: Inseticida de ação de ingestão e contato

Grupo químico: Organofosforado

Tipo de formulação: Concentrado emulsionável (EC)

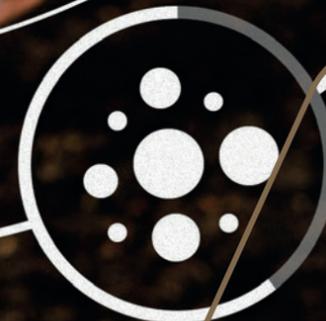
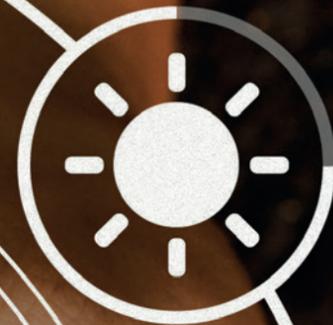
Grupo “3A” inseticida

Classe: Inseticida e acaricida de contato e ingestão

Grupo químico: Piretróide

Tipo de formulação: Concentrado emulsionável (EC)

SEGURO AGRÍCOLA



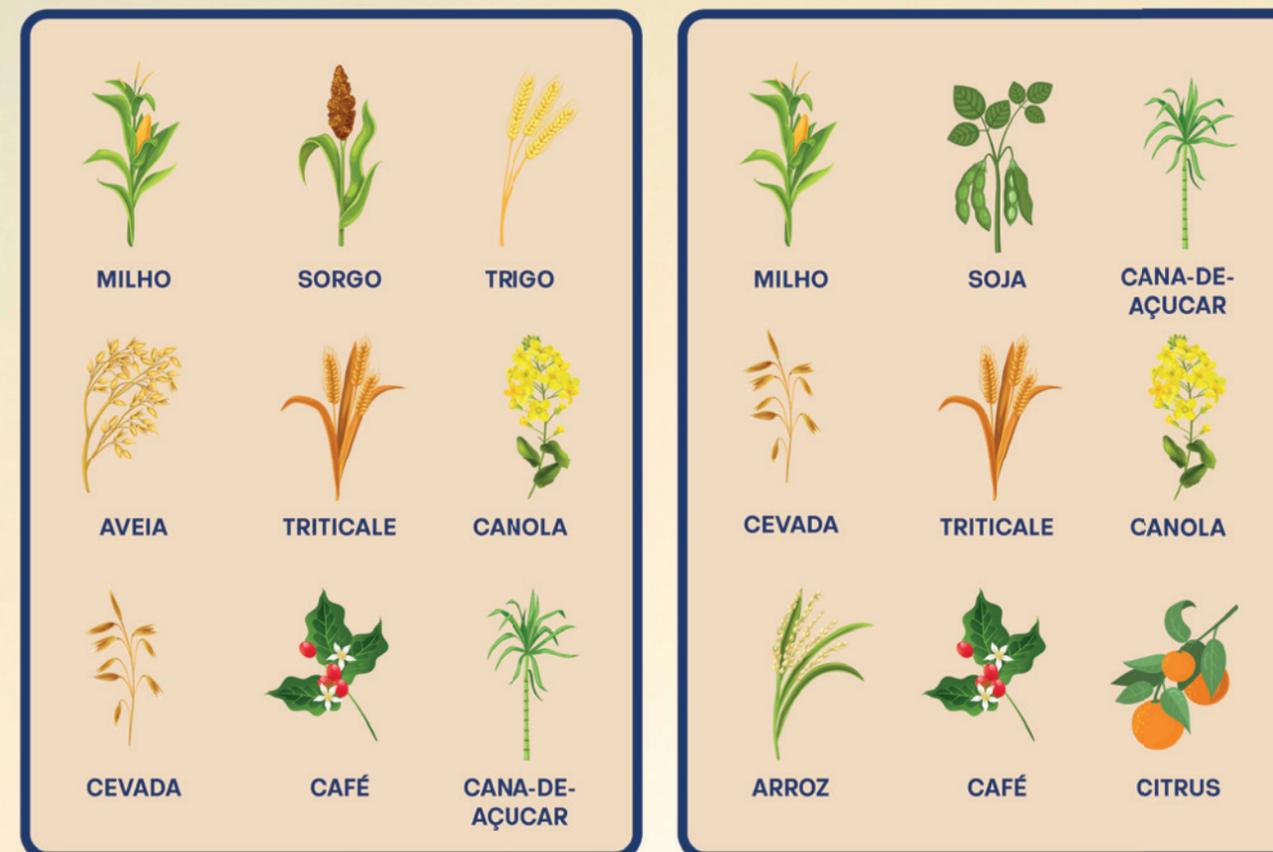
BENEFÍCIOS DO SEGURO AGRÍCOLA

O principal benefício de um seguro agrícola eficiente para o produtor é a segurança para continuar investindo na produção e se manter competitivo no agronegócio, mesmo sob condições de frustração de safra.

“O seguro é notadamente um dos mecanismos mais eficazes para transferir o risco para outros agentes econômicos. Por meio dele um indivíduo transfere uma despesa futura e incerta (dano), de valor elevado, por uma despesa antecipada e certa de valor relativamente menor (prêmio)” (OZAKI, 2008b).



CULTURAS COBERTAS PELO SEGURO AGRÍCOLA



Proteger-se contra perdas decorrentes de fenômenos climáticos adversos.



Auxílio para reduzir o valor do contrato com subvenção federal e privada.



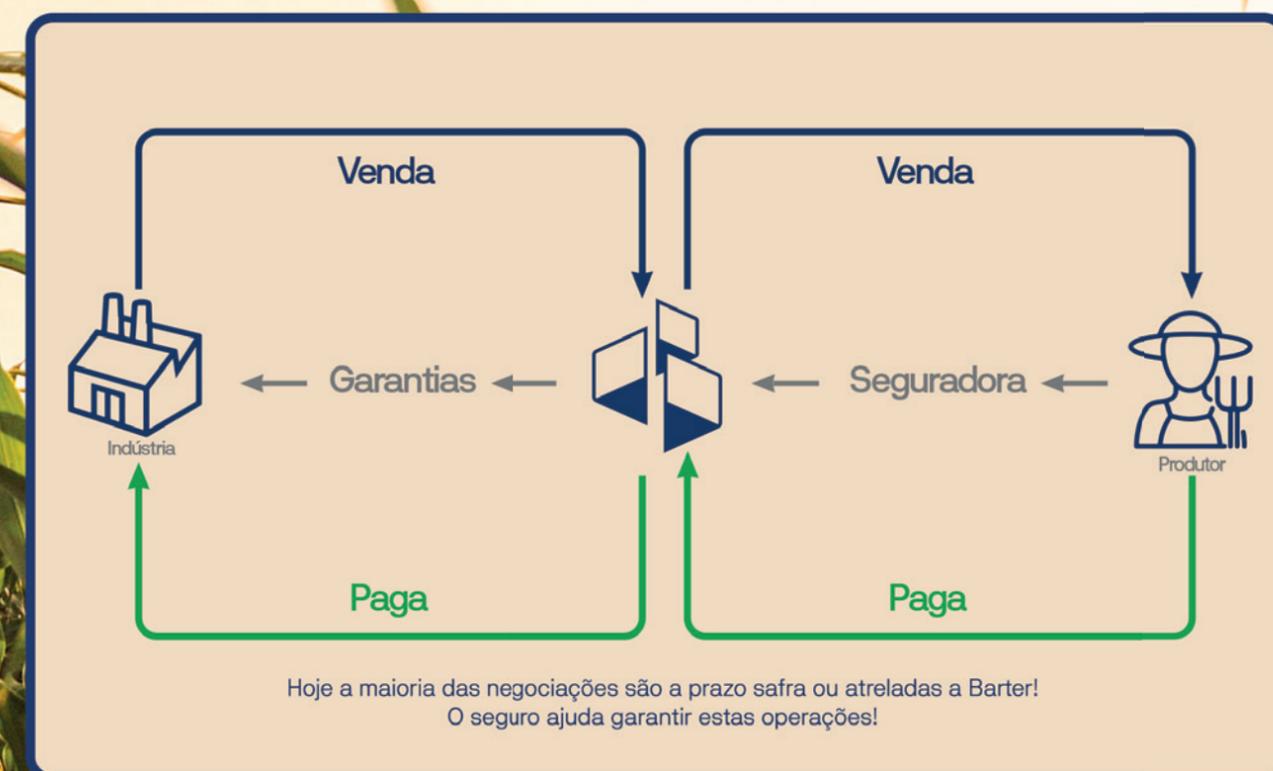
Segurança de continuar investindo na produção e se manter competitivo no Agronegócio.



Garante a sustentabilidade da safra.

PRODUTOR COM SEGURO

+ EQUILÍBRIO NA CADEIA DO AGRONEGÓCIO





FLUXO PRODUCE/AGROTECH

1° PASSO

Cotação
no APP

No App Produce, acessar a aba do seguro,
faça a cotação e salve a opção escolhida.

2° PASSO

E-mail
com link para
contratação

Agrotech enviará um link no e-mail,
para preenchimento das informações
de contratação do seguro.

3° PASSO

Retorno
do link da
contratação

Producers retornarão o e-mail
com as informações e croqui
da área para transmissão
da proposta do seguro.

4° PASSO

E-mail
com proposta
e boleto

Agrotech enviará e-mail com
a propostas efetiva para conferência
e o boleto para pagamento.

5° PASSO

E-mail
com apólice
e link
de sinistro

Agrotech enviará apólice de seguro
com o link para acionamento do sinistro.

6° PASSO

Pós-venda/
sinistro

Acompanhamento da lavoura
e acionamento de sinistros.





produce.com.br

+55 62 99928-2598
produce@produce.agr.br