

CATÁLOGO DE PRODUTOS

PENSO

PRODUTIVIDADE
E QUALIDADE

— PENSO —
biomatrix



SEMENTES

biomatrix 20 ANOS

20 ANOS

de resultados,
inovação,
alta qualidade
e evolução.



SEMENTES
biomatrix

SINÔNIMO DE ALIMENTAÇÃO DE QUALIDADE PARA O SEU REBANHO

Somos a única empresa do segmento com um centro de pesquisas próprio, onde desenvolvemos, testamos e avaliamos nossos produtos diretamente em animais de leite e corte, desenvolvendo híbridos de alto valor nutricional e poder de adaptação superior, assegurando o retorno que o agricultor e o pecuarista tanto procuram.

PENSOU
**SILAGEM
PREMIUM**
- PENSOU -
biomatrix

Especialista em híbridos de milho e sorgo para produção de silagem de alta qualidade.

SUA LAVOURA LIVRE DE LAGARTAS



A nova tecnologia da cultura do milho para o combate da lagarta-do-cartucho, garantindo uma safra produtiva, segura e com melhores resultados.

BTMAX



PESQUISA QUE GERA PRODUTIVIDADE

Sementes de milho e sorgo para grão e silagem.

Apresentamos nossa linha de produtos para a safra 2023/2024 com sementes híbridas de milho e sorgo desenvolvidas especialmente para a produção de grãos e silagem de altíssima qualidade, com excelente produtividade.

Oferecemos as melhores soluções! Isso é resultado de anos de pesquisa e desenvolvimento nas áreas de agricultura, pecuária e nutrição animal.

- ✓ Produtos de excelente qualidade
- ✓ Genética e tecnologia de sementes para maior produtividade
- ✓ Máxima adaptação e retorno ao agricultor e pecuarista

Com atendimento exclusivo e diferenciado, nossa equipe de especialistas está sempre à disposição para recomendar o melhor produto e atender às diversas necessidades, tanto na lavoura quanto na produção de leite e carne.

Faz parte da nossa missão o compromisso com o seu resultado e satisfação.



TECNOLOGIA

Como uma das maiores empresas brasileiras de sementes híbridas de milho e sorgo, oferecemos ao mercado nacional e internacional produtos com diferenciada resposta em produtividade, sanidade e estabilidade de produção. Para isso, temos como princípio a constante evolução tecnológica, reunindo o melhor do conhecimento em ciência e tecnologia voltados ao melhoramento genético vegetal.

Conheça algumas das tecnologias disponíveis e, na sequência, todos os cuidados que você deve ter ao optar pelo seu uso:



A nova tecnologia da cultura do milho para o combate da lagarta-do-cartucho, garantindo uma safra produtiva, segura e com melhores resultados.



Oferece tolerância às principais espécies de lagartas que atacam a cultura do milho, entre elas cartucho, espiga, rosca e elasmó, além de tolerância ao herbicida glifosato.

*Agrisure Viptera® é uma marca registrada de uma companhia do Grupo Syngenta.



Proteção contra lepidópteros no cartucho e colmo, além de proteção contra pragas das raízes e lagartas nas espigas.



Proteção da raiz do milho contra o ataque da larva-alfinete (*Diabrotica speciosa*) bem como tolerância a insetos da ordem lepidóptera e ao herbicida glifosato.



Tolerância a insetos da ordem lepidóptera e ao herbicida glifosato.



Tolerância ao herbicida glifosato, proporcionando mais eficiência no controle das plantas daninhas.

CONVENCIONAL

Produtos convencionais (não OGM) com genética superior. Necessário realizar tratamentos culturais adequados.



A tecnologia Attack trata-se de um gene nativo (não OGM) da cultura do sorgo que confere tolerância ao pulgão da cana (*Melanaphis sacchari*) e ao pulgão verde do sorgo (*Schizaphis graminum*) biotipos C e E.

Confira todos os cuidados que você deve ter ao optar pelo uso das tecnologias disponíveis:

HÍBRIDOS OGM | Manejo adequado

Para complementar a eficiência dos híbridos com tecnologia **Bt** (*Bacillus thuringiensis*), recomendamos algumas ações conjuntas que auxiliam na preservação da tecnologia. Conheça e pratique o **MIP** (Manejo Integrado de Pragas). Descubra a importância e seus benefícios a médio e longo prazo para o sucesso nas lavouras.

O **MIP** é um conjunto de medidas que visa manter as pragas abaixo do nível de dano econômico (**NDE**). Essas medidas devem ser aplicadas quando a densidade populacional da praga atinge o nível de controle (**NC**). Quando a população de insetos prejudiciais à lavoura se mantém abaixo do **NC**, ele está em nível de equilíbrio (**NE**).

Passo a passo para o **MIP** (Manejo Integrado de Pragas)

Antes de começar a plantar, é preciso validar as decisões a serem tomadas no MIP:

Dessecação antecipada

Importante para um melhor estabelecimento de estande, pois elimina a fonte de alimento para população de pragas da fase inicial da cultura, contribuindo para a manutenção do NE.

Monitoramento

O monitoramento deve ser constante desde o momento do preparo da área até a colheita. Estar presente no campo permite que o agricultor tome as decisões mais eficientes para o sucesso do manejo. No pré-plantio, verifique a presença de pragas na área para avaliar a necessidade de aplicação de inseticida antes da semeadura. Lagartas remanescentes (grandes) são de difícil controle químico.

Escolha do Híbrido de Milho

É muito importante que o produtor siga as recomendações específicas para cada região, época de plantio, população de plantas e manejo.

FORTIS - Sistema de Tratamento Industrial de Sementes (TIS)

Um importante aliado do produtor é o TIS para o manejo eficiente de pragas, trazendo maior segurança na fase inicial de estabelecimento da cultura. Todos os híbridos de milho e sorgo da Sementes Biomatrix são opcionalmente disponibilizados com TIS, entregando máxima qualidade e vigor nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas. Oferecemos aos produtores os melhores tratamentos disponíveis no mercado: Poncho®, Cruiser®, Fortenza®, Dermacor®, Votivo®, Acronis®. Eles contribuem substancialmente com o controle eficiente na fase inicial de desenvolvimento das plantas das pragas* como, Cigarrinha-do-milho, Percevejo-barriga-verde, Pulgão, Tripes, Corós, Lagarta-do-cartucho, Elasma e Lagarta-rosca. O Maxim® Advanced e Maxim® Quattro auxiliam no controle de doenças. Além disso, oferecemos o Benéfico, que facilita o manejo de plantas daninhas em sorgo.

*Consulte o nome científico das pragas nas bulas disponibilizadas pelas empresas detentoras dos produtos (tratamentos).

Por que usar o **FORTIS** - Sistema de Tratamento Industrial de Sementes (TIS)?

- ✓ Manutenção do estande e maior uniformidade da lavoura.
- ✓ Praticidade: pronto para plantar.
- ✓ Controle automatizado na dosagem por semente. As dosagens são aplicadas com precisão.
- ✓ Mais segurança e otimização da mão de obra na propriedade, reduzindo riscos de intoxicação pela menor exposição ao produto.
- ✓ Minimiza os impactos ambientais.

REFÚGIO

Plantio de sementes sem a tecnologia Bt - milho convencional ou RR (BM GlyphosRR) - em pelo menos 10% da área total do talhão a ser plantado com tecnologia Bt. O Refúgio é uma ferramenta essencial que preserva os benefícios de tecnologias Bt por retardar a seleção de insetos resistentes, protegendo o seu investimento. A área de refúgio pode ser plantada seguindo diversas configurações e deve ser instalada a no máximo 800 metros de distância da área plantada com tecnologia Bt. O objetivo do refúgio é proteger a tecnologia sem prejudicar o seu negócio, confira abaixo as configurações:



Bloco:

Plante uma área de refúgio na forma de um bloco de milho convencional adjacente à área de milho Bt.



Perímetro:

Plante uma área de refúgio na forma do perímetro ou 4 a 6 linhas do campo de milho Bt.



Conjunto:

Plante uma área de refúgio de milho convencional até 800m da área de milho Bt.



Faixas:

Plante uma área de refúgio de 4 a 6 linhas de milho convencional dentro da área de milho Bt.



Pivô Central:

Plante o refúgio na proporção recomendada pela empresa produtora da semente dentro da área irrigada.

 Refúgio

 Milho Bt

 Outra cultura

Depois da sementeira, é hora de agir, pois a lavoura está se desenvolvendo no campo.

Vamos proteger o potencial produtivo!

✓ **Monitoramento e manejo da lavoura**

Divida a área de milho em talhões de 10 ha a 50 ha, avaliando a população das possíveis pragas.

✓ **Aplicação e nível de ação**

Acompanhe os indicadores de dano de cada praga e tome a decisão correta para realizar o manejo químico adequadamente.

✓ **Manejo de plantas daninhas**

Redução da população de plantas competitivas através da aplicação de herbicidas no momento e dose corretos, respeitando as recomendações de bula do fabricante.

Colhendo os resultados e protegendo o futuro

✓ **Higienização das colhedoras**

Elimine plantas daninhas e sementes que estiverem presas nas máquinas, evitando que elas voltem ao campo.

✓ **Manejo após a realização da colheita**

Mantenha a área limpa para que não ocorra a ressemeadura natural de plantas daninhas.

✓ **Plantio de cobertura**

A cobertura permite que a área seja manejada até o início da próxima cultura.

✓ **Monitoramento da cobertura**

Pragas e plantas daninhas sendo controladas antes mesmo do início da lavoura.

SOBRE O CATÁLOGO DE PRODUTOS | Todos os produtos e as informações aqui apresentadas são provenientes de nosso extenso processo de pesquisa, conduzido durante a safra 22/23 por nossa equipe de agrônomos e consultores em nutrição animal, levando em consideração condições de clima regionais e protocolo de manejo específico para cada produto. Adversidades climáticas e a condução de plantio fora da recomendação feita por um de nossos especialistas, poderá afetar o desempenho do produto e sua entrega final. Antes de plantar, consulte sempre um membro de nossa equipe.

Ao escolher Sementes Biomatrix, você tem a certeza de trabalhar com produtos de alta tecnologia, com a confiança e atendimento que só nós podemos oferecer. Acompanhe nosso site e comunicações e fique sempre por dentro de todas as novidades.

FORTIS

Conheça o mais completo sistema de Tratamento Industrial de Sementes.

SISTEMA DE TRATAMENTO



N

Neonicotinoide:

máxima proteção contra insetos sugadores na hora que sua lavoura mais precisa.



D

Diamida:

o melhor aliado ao combate às lagartas para proteção do seu stand.



B

Biológico:

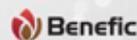
solução contra nematoides e melhor desenvolvimento radicular.



S

Neonicotinoide + Fluxofenim:

proteção contra insetos sugadores e adjuvante/protetor de sementes que possibilita o uso do S-Metolacloz no sorgo.



LANÇAMENTO

BM 920

PRO 3

O HIPERPRECOCE DE ALTA PRODUTIVIDADE

Híbrido de ciclo rápido, com alta produtividade e alto retorno ao investimento.



TECNOLOGIA

PRO 3



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,50 a 1,70m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem Grão
Úmido e Snaplage



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 a 80 mil
Safrinha: 60 a 70 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Hiperprecoce



ALTURA DA PLANTA

2,65 a 2,90m

LANÇAMENTO

**BMB
600**
CONVENCIONAL

MILHO BRANCO COM ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

Uma nova geração de híbridos brancos que combinam alto potencial produtivo com estabilidade.



TECNOLOGIA

CONVENCIONAL



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Branco



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,60m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Planta Inteira



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 70 mil
Safrinha: 50 a 60 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,25 a 2,65m



BM 163

PRO 4

O CAMINHO PARA A PRODUTIVIDADE

Híbrido de ciclo precoce, com qualidade de grãos e performance superior nos ambientes de alto potencial.



TECNOLOGIA

PRO 4



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,50 a 1,70m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido e Snaplage



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 75 mil
Safrinha: 50 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,65 a 2,90m



Somente ofertadas com nosso Sistema de Tratamento Industrial de Sementes

BM 953

PRO 4

O SUPERPRECOCE PRO4 DE ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

Híbrido de ciclo superprecoce, com performance superior nos ambientes com alto potencial.



TECNOLOGIA

PRO 4



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 80 mil
Safrinha: 50 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,01 a 2,48m



CICLO

Superprecoce



ALTURA DA ESPIGA

0,95 a 1,26m



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Alaranjado



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
7,3%	70,0%	43,1%	34,0%

BM 880

PRO 3 E PRO 4

PRODUTIVIDADE, PRECOCIDADE E QUALIDADE DE GRÃOS

Híbrido PRO3 e PRO4 com ótima estabilidade e potencial produtivo, com excelente qualidade de grãos.



TECNOLOGIA

PRO 3 E PRO 4



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido e Snaplage



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 80 mil
Safrinha: 50 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Superprecoce



ALTURA DA PLANTA

2,25 a 2,65m

BM 3088

PRO 4

O PRO4 PARA SILAGEM DE ALTA QUALIDADE

Com ciclo precoce e tecnologia PRO4, o híbrido oferece silagem de altíssima qualidade.



TECNOLOGIA

PRO 4



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 75 mil
Safrinha: 50 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem:
Planta Inteira, Grão
Úmido e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,65 a 2,90m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,50 a 1,70m



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
7,2%	71,0%	37,9%	37,4%



BM 970

VIP 3

SUPERPRECOCE VIP3 COM AMPLA ADAPTAÇÃO

Híbrido superprecoce com tecnologia Agrisure Viptera 3, com excelente resposta ao investimento. Sua nova opção para produção de grãos.



TECNOLOGIA

VIP 3



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,00 a 1,50m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 75 mil
Safrinha: 55 a 60 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Superprecoce



ALTURA DA PLANTA

2,30 a 2,60m

BM 990

VIP 3

TECNOLOGIA COM ALTA PRODUTIVIDADE

Híbrido superprecoce com tecnologia Agrisure Viptera 3, com excelente resposta ao investimento. Sua nova opção para produção de grãos.



TECNOLOGIA

VIP 3



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,10 a 1,50m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 75 mil
Safrinha: 50 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,40 a 2,60m



BM 930

PRO 3

SUPERPRECOCE DE AMPLA ADAPTAÇÃO E MÁXIMA PRODUTIVIDADE

Genética de ponta e ciclo superprecoce que lhe confere uma ótima opção para mercado de médio/alto investimento para produção de grãos de alta qualidade na safra e safrinha.



TECNOLOGIA

PRO 3



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Amarelo



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 80 mil
Safrinha: 55 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Superprecoce



ALTURA DA PLANTA

2,30 a 2,70m



BM 790

PRO 3

TECNOLOGIA DE PONTA E GENÉTICA DE VANGUARDA EM UM MESMO HÍBRIDO

As características de tecnologia e genética avançadas conferem ao BM790 PRO2 ou PRO3 excelentes resultados em produtividade e qualidade de grãos.



TECNOLOGIA

PRO 3



TIPO DE GRÃO

Dentado
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,20 a 1,50m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 mil
Safrinha: 50 a 60 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,20 a 2,50m



BM 815

PRO 2 E PRO 3

O HÍBRIDO PADRÃO DE ALTA PERFORMANCE

Híbrido com ampla adaptação na safra verão e safrinha em todo o Brasil, com grãos semiduros, folhas semieretas, com espigas decumbentes na colheita que lhe confere uma ótima qualidade de grãos.



TECNOLOGIA

**CONVENCIONAL,
PRO 2 E PRO 3**



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 55 a 65 mil
Safrinha: 45 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem de Grão Úmido, Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,25 a 2,65m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



TIPO DE GRÃO

Semiduro Alaranjado



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN
7,30%	66,80%	50,80%



BM 812

PRO 2 E PRO 3

UM NOVO CONCEITO EM ALTA PRODUTIVIDADE

Híbrido de alta performance produtiva, com excelente enraizamento que permite melhor aproveitamento dos nutrientes do solo. Excelente resposta ao incremento de tecnologia.



TECNOLOGIA

PRO 2 E PRO 3



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 65 mil
Safrinha: 50 a 60 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,25 a 2,65m



BM 709

PRO 2

**ALTÍSSIMA PRODUTIVIDADE ALIADA
À TECNOLOGIA. DISPONÍVEL NAS
VERSÕES CONVENCIONAL, PRO2 E PRO3**

Híbrido de ótima estabilidade ao longo dos anos com excelente potencial produtivo de grãos. Nas versões PRO2 e PRO3 confere tolerância a Spodoptera e resistência ao herbicida a base de glifosato.



TECNOLOGIA

**CONVENCIONAL
E PRO 2**



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 70 mil
Safrinha: 50 a 60 mil



QR CODE

Acesse e
veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,50 a 2,90m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,45 a 1,85m



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
8,8%	70,0%	42,9%	31,0%



BM 850

PRO 3

ALTA PRODUTIVIDADE E TOLERÂNCIA AO COMPLEXO DE ENFEZAMENTO

Híbrido que apresenta alto teto produtivo com tolerância ao complexo de enfezamento. Excelente reposta ao investimento e *dry down*, permitindo uma colheita antecipada.



TECNOLOGIA

PRO 3



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Amarelo



ALTURA DA ESPIGA

1,45 a 1,85m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 70 mil
Safrinha: 55 a 65 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,50 a 2,90m



BM 855

PRO 2

ESTÁVEL E PRODUTIVO PARA VERÃO E SAFRINHA

Estabilidade e ampla adaptação lhe confere uma ótima opção para o verão e 2º safra. Seus grãos graúdos semidentados de fácil debulha o tornam o melhor híbrido para dietas de grãos inteiros e/ou para silagem de grãos úmidos.



TECNOLOGIA

PRO 2



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 55 a 65 mil
Safrinha: 45 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,25 a 2,65m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Alaranjado



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN
8,1%	70,0%	44,5%

BM 3077

VIP3

SILAGEM PREMIUM COM TECNOLOGIA VIP3

Híbrido VIP3 que entrega silagem de alta qualidade.



TECNOLOGIA

VIP 3



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 75 mil
Safrinha: 60 a 65 mil



QR CODE

Acesse e
veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,40 a 2,60m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,10 a 1,50m



TIPO DE GRÃO

Semidentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
8,7%	71%	38,4%	33,5%



BM 3069

PRO 3

INOVANDO O MODO DE PRODUIR SILAGEM DE QUALIDADE COM ALTA TECNOLOGIA

Híbrido precoce com grande diferencial na qualidade de silagem de planta inteira, grão úmido e snaplage. Grãos com elevado teor proteico.



TECNOLOGIA

PRO 3



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 mil
Safrinha: 60 mil



QR CODE

Acesse e
veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,20 a 2,50m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,60m



TIPO DE GRÃO

Dentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN
8,2%	73,0%	37,0%



BM 3066

PRO 2 E PRO 3

O CAMPEÃO EM SILAGEM DE ALTA QUALIDADE

Híbrido Premium para produção de silagem de milho com alta produção de grãos dentados. Digestibilidade comprovada e janela de corte estendida.



TECNOLOGIA

PRO 2 E PRO 3



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 55 a 70 mil
Safrinha: 50 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem: Planta Inteira, Grão Úmido, Milho-Verde e Snaplage



ALTURA DA PLANTA

2,35 a 2,75m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,35 a 1,75m



TIPO DE GRÃO

Dentado Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
10,0%	73,2%	41,6%	35,0%



BM 3063

PRO 2

SILAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ÓTIMA ESTABILIDADE DE PRODUÇÃO

Híbrido para produção de silagem de milho de alta qualidade e grãos dentados. Destaca-se pela qualidade de fibra e janela de corte estendida.



TECNOLOGIA

PRO 2



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 55 a 65 mil
Safrinha: 45 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido



ALTURA DA PLANTA

2,35 a 2,75m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,45 a 1,85m



TIPO DE GRÃO

Dentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
8,1%	71,1%	44,5%	32,0%



BM 3051

CONVENCIONAL

MILHO-VERDE PROFISSIONAL COM QUALIDADE SUPREMA

Híbrido convencional para consumo de milho-verde "in natura", pois possui alto rendimento de massa com excelente qualidade para curau e pamonha. Também produz silagem de alta qualidade. Apresenta grãos dentados e janela de corte estendida.



TECNOLOGIA

CONVENCIONAL



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 50 a 60 mil
Safrinha: 45 a 60 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem: Planta Inteira
Milho-Verde



ALTURA DA PLANTA

2,50 a 2,90m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,40 a 1,80m



TIPO DE GRÃO

Dentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN
7,4%	68,0%	40,7%

BM 270

CONVENCIONAL E PRO 3

HÍBRIDO COM ALTO DESEMPENHO,
AGORA NAS VERSÕES CONVENCIONAL,
PRO2 E PRO3

Ótima relação custo-benefício com grãos duros e ampla adaptação ambiental, podendo ser plantado tanto na safra quanto na safrinha.



TECNOLOGIA

**CONVENCIONAL
E PRO 3**



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 50 a 60 mil
Safrinha: 45 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido



ALTURA DA PLANTA

2,20 a 2,70m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
8,0%	69,0%	48,0%	30,0%

BM 207

CONVENCIONAL

ESTABILIDADE ALIADA A UM ÓTIMO CUSTO-BENEFÍCIO

Ótima relação custo-benefício. Possui ampla adaptação ambiental podendo ser plantado tanto na safra, quando na 2ª safra.



TECNOLOGIA

CONVENCIONAL



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 50 a 55 mil
Safrinha: 45 a 50 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

2,10 a 2,50m

GLYFOS RR

HÍBRIDO PARA REFÚGIO QUE PROTEGE SUA LAVOURA

Excelente opção para plantio de refúgio nas duas safras. Apresenta alto potencial produtivo com ciclo precoce.



TECNOLOGIA

RR



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 55 a 65 mil
Safrinha: 45 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido



ALTURA DA PLANTA

2,35 a 2,75m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,45 a 1,85m



TIPO DE GRÃO

Dentado
Amarelo



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
8,1%	71,1%	44,5%	32,2%

LANÇAMENTO

GLYFOS RR2

HÍBRIDO PARA REFÚGIO QUE PROTEGE SUA LAVOURA

Ampla adaptação ambiental, podendo ser plantado tanto na safra quanto na safrinha.



TECNOLOGIA

RR



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 50 a 60 mil
Safrinha: 45 a 55 mil



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos
Silagem: Planta Inteira,
Grão Úmido



ALTURA DA PLANTA

2,20 a 2,70m



CICLO

Precoce



ALTURA DA ESPIGA

1,30 a 1,70m



TIPO DE GRÃO

Semiduro
Alaranjado



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
8,0%	69,0%	48,0%	30,0%



BM 750

ATTACK

QUALIDADE EM GRÃOS COM ALTA PERFORMANCE PRODUTIVA

Sorgo para produção de grãos com alta caixa produtiva, aliando sanidade foliar e qualidade de grãos.



TECNOLOGIA

ATTACK



TIPO DE GRÃO

Médio/Sem Tanino
Vermelho



QR CODE

Acesse e
veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos, Silagem
Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 160 a 180 mil
Safrinha: 140 a 160 mil



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

1,30 a 1,50m





FORTIS

Somente ofertadas com nosso Sistema de Tratamento Industrial de Sementes

BM 767 ATTACK

A REVOLUÇÃO DO COMBATE AOS PULGÕES

Sorgo branco granífero, com alto potencial produtivo e tolerante aos pulgões do sorgo *Melanaphis sacchari* e *Schizaphis graminum*.



TECNOLOGIA

ATTACK



TIPO DE GRÃO

Médio/Sem Tanino
Branco



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos,
Silagem Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Safrinha: 150 a 200 mil



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

1,40 a 1,60m





A MELHOR OPÇÃO EM SORGO SILAGEIRO

Híbrido silageiro com ótima plantabilidade, excelente participação de grãos e ótima proporção folha/colmo para uma silagem de alta qualidade.



TECNOLOGIA

CONVENCIONAL



TIPO DE GRÃO

Grande/Sem Tanino
Castanho Avermelhado



QR CODE

Acesse e veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Silagem: Planta Inteira



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 120 a 130 mil
Safrinha: 90 a 100 mil



CICLO

Precoce



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta	NDT	FDN	Amido
10,5%	68,0%	55,0%	18,0%

BM 500

A EXCELÊNCIA EM SORGO DE CORTE E PASTEJO

Tecnologia BMR "brown mid rib". Alta eficiência alimentar pela maior digestibilidade das fibras. Significa mais leite e mais carne por hectare.



TECNOLOGIA

CONVENCIONAL



TIPO DE GRÃO

Grande/Sem Tanino
Castanho Avermelhado



QR CODE

Acesse e
veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Corte/Pastejo



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 350 a 500 mil
Safrinha: 350 a 500 mil



CICLO

Precoce



QUALIDADE SILAGEM | PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta
12 a 15%

NDT
68 a 72%

FDN
58 a 65%



BM 737

PRODUTIVIDADE E FLEXIBILIDADE EM SORGO GRANÍFERO

Híbrido com ciclo precoce e com flexibilidade de plantio, tolerante ao acamamento e às principais doenças do sorgo, além de grãos muito saudios, sem tanino.



TECNOLOGIA

CONVENCIONAL



TIPO DE GRÃO

Médio/Sem Tanino
Vermelho



QR CODE

Acesse e
veja mais



RECOMENDAÇÃO DE USO

Grãos,
Silagem Grão Úmido



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 160 a 180 mil
Safrinha: 140 a 160 mil



CICLO

Precoce



ALTURA DA PLANTA

1,35 a 1,45m





— PENSOU —

**PRODUTIVIDADE
E QUALIDADE**

— PENSOU —
biomatrix

A Sementes **biomatrix** é autoridade em silagem premium e produção de grãos de qualidade. Nossas sementes são produzidas com o que há de melhor em genética e tecnologia.

Quando pensar em produtividade e qualidade, pense em Sementes **biomatrix**.



SEMENTES
biomatrix 20 ANOS



Acesse e conheça mais
sobre as nossas soluções:



 /sementesbmx

 @sementesbiomatrix

 /sementes-biomatrix

 /sementesbiomatrix

 www.sementesbiomatrix.com.br