

SOLUÇÕES 2026

Excelência do plantio ao desempenho no campo!



Sementes



Pecuária



Fertilizantes



Aviation

Soluções de alta performance para cada tipo de solo e necessidade produtiva, porque sabemos que resultados começam com escolhas bem feitas.

www.ARNOAGRONEGOCIOS.com.br



Nascemos com um compromisso claro: entregar qualidade, confiança e desempenho para quem vive do campo e depende de resultados consistentes. Acreditamos que produtividade não é acaso, é consequência de escolhas bem feitas e atenção a cada detalhe.

Mais do que vender, buscamos construir relações duradouras. Entendemos o agronegócio como um sistema vivo, que exige visão, planejamento e decisões precisas, do **PLANTIO AO DESEMPENHO FINAL.**

ÍNDICE

SEMENTES DE MILHO	02
SEMENTES DE MILHO CONVENCIONAL	04
SEMENTES DE SORGO	05
SEMENTES DE SOJA	06
SEMENTES DE SOJA CONVENCIONAL	07
SEMENTES DE FEIJÃO	08
SEMENTES DE ARROZ	09
SEMENTES DE TRIGO	10
SEMENTES DE COBERTURA DO SOLO	11



SEMENTES DE MILHO

AGN 2M30 PRO4

Alto potencial produtivo, grãos profundos e pesados, e boa sanidade foliar

Ciclo: super precoce

Tipo de grão: dentado/amarelo

Porte: baixo

Recomendação de uso: grãos

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris		✓		
Helminthosporiose				✓
Mancha de Diplodia			✓	
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora			✓	
Complexo de Mollicutes e Víruses			✓	
Doenças de colmo		✓		
Doenças de grãos		✓		

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 65 a 75 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 60 a 70 mil plantas.ha⁻¹

AGN 2M33 PRO3

Alta produtividade, tolerância ao CMV, estabilidade, boa expansão de espiga e boa sanidade foliar

Ciclo: precoce

Tipo de grão: semiduro/alaranjado

Porte: médio/alto

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris		✓		
Helminthosporiose				✓
Mancha de Diplodia				✓
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora			✓	
Complexo de Mollicutes e Víruses			✓	
Doenças de colmo			✓	
Doenças de grãos			✓	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 60 a 70 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 50 a 60 mil plantas.ha⁻¹

AGN 2M40 PRO4

Alta tolerância ao CMV, excelente sanidade foliar e alta performance na dupla aptidão

Ciclo: precoce

Tipo de grão: semiduro/alaranjado

Porte: médio/alto

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris				✓
Helminthosporiose			✓	
Mancha de Diplodia			✓	
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose				✓
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víruses				✓
Doenças de colmo			✓	
Doenças de grãos			✓	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 65 a 75 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 50 a 60 mil plantas.ha⁻¹

AGN 2M55 PRO4

Dry Down acentuado com a melhor biotecnologia, excelente arquitetura de planta e grãos profundos

Ciclo: precoce

Tipo de grão: semiduro/alaranjado

Porte: médio/alto

Recomendação de uso: grãos

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris	✓			
Helminthosporiose			✓	
Mancha de Diplodia		✓		
Complexo de Mancha Branca			✓	
Cercosporiose		✓		
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víruses		✓		
Doenças de colmo			✓	
Doenças de grãos			✓	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: não recomendado e Safrinha: 55 a 65 mil plantas.ha⁻¹



AGN 2M66 PRO3

Alto teto produtivo, qualidade de grãos, tolerância ao CMV, performance e estabilidade

Ciclo: precoce

Tipo de grão: duro/alaranjado

Porte: baixo

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris		✓		
Helmintosporiose		✓		
Mancha de Diplodia				✓
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víroses			✓	
Doenças de colmo				✓
Doenças de grãos			✓	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 65 a 75 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 55 a 65 mil plantas.ha⁻¹

AGN 2M76 PRO3

Alto potencial produtivo, PMG elevado, excelente expansão de espiga e boa sanidade foliar

Ciclo: precoce

Tipo de grão: semidentado/alaranjado

Porte: médio/alto

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris				✓
Helmintosporiose			✓	
Mancha de Diplodia			✓	
Complexo de Mancha Branca			✓	
Cercosporiose		✓		
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víroses			✓	
Doenças de colmo				✓
Doenças de grãos		✓		

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 60 a 70 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 52 a 62 mil plantas.ha⁻¹

AGN 2M88 PRO3

Estabilidade, flexibilidade, rusticidade, qualidade de grãos e tolerância ao CMV

Ciclo: precoce

Tipo de grão: duro/alaranjado

Porte: baixo/médio

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris			✓	
Helmintosporiose		✓		
Mancha de Diplodia		✓		
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víroses			✓	
Doenças de colmo			✓	
Doenças de grãos			✓	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 65 a 75 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 55 a 65 mil plantas.ha⁻¹



SEMENTES DE MILHO CONVENCIONAL

JM 2M70

Alto potencial produtivo, tolerância ao CMV, excelente qualidade de grãos e padronização de espigas

Ciclo: precoce

Tipo de grão: duro/alaranjado

Porte: médio

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris			✓	
Helminthosporiose		✓		
Mancha de Diplodia				✓
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víroses				✓
Doenças de colmo				✓
Doenças de grãos			✓	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 62 a 72 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 55 a 65 mil plantas.ha⁻¹

JM 2M88

Alta tolerância ao CMV, excelente qualidade de grãos, estabilidade, flexibilidade e rusticidade

Ciclo: precoce

Tipo de grão: duro/alaranjado

Porte: baixo/médio

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris			✓	
Helminthosporiose		✓		
Mancha de Diplodia				✓
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víroses			✓	
Doenças de colmo			✓	
Doenças de grãos				✓

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 65 a 75 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 62 a 65 mil plantas.ha⁻¹

JM 2M90

Alto potencial produtivo de matéria seca, qualidade de grãos, flexibilidade e amplitude de posicionamento

Ciclo: precoce

Tipo de grão: duro/alaranjado

Porte: alto

Recomendação de uso: grãos e silagem

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris		✓		
Helminthosporiose		Em avaliação		
Mancha de Diplodia			✓	
Complexo de Mancha Branca			✓	
Cercosporiose		Em avaliação		
Ferrugem Polissora				✓
Complexo de Mollicutes e Víroses			✓	
Doenças de colmo		Em avaliação		
Doenças de grãos		Em avaliação		

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 60 a 70 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 52 a 62 mil plantas.ha⁻¹

JM 4M50

Alto desempenho em situações de estresse, excelente qualidade de grãos, rusticidade, StayGreen e boa amplitude de posicionamento

Ciclo: precoce

Tipo de grão: duro/alaranjado

Porte: médio

Recomendação de uso: grãos

Investimento: médio

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Mancha de Bipolaris		✓		
Helminthosporiose		✓		
Mancha de Diplodia				✓
Complexo de Mancha Branca				✓
Cercosporiose			✓	
Ferrugem Polissora			✓	
Complexo de Mollicutes e Víroses				✓
Doenças de colmo				✓
Doenças de grãos				✓

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Verão: 60 a 70 mil plantas.ha⁻¹ e Safrinha: 50 a 60 mil plantas.ha⁻¹

SEMENTES DE SORGO

AGN 70G70

Rusticidade, alta tolerância a seca, responsivo aos tratos culturais, muito tolerante à doenças foliares e de colmo, indicado para fechamento de plantio

Ciclo: hiper precoce

Porte: médio

Tipo de grão: vermelho com baixo teor de tanino

Recomendação de uso: grãos

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose			✓	
Helminthosporiose			✓	
Ferrugem do Sorgo			✓	
Podridão de Macrophomina		✓		
FATOR DE REPRODUÇÃO	S	MS	MT	T
Pratylenchus brachyurus		✓		
Meloidogyne javanica				✓
Meloidogyne incognita				✓

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Fevereiro: 200 mil plantas.ha⁻¹
 Março: 160 a 200 mil plantas.ha⁻¹ (Consultar)
 Abril: 160 plantas.ha⁻¹ (Consultar)

AGN 70G15

Caixa produtiva, versatilidade de plantio, tolerância à seca e responsivo aos tratos culturais

Ciclo: super precoce

Porte: médio

Tipo de grão: vermelho com baixo teor de tanino

Recomendação de uso: grãos

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose		✓		
Helminthosporiose		✓		
Ferrugem do Sorgo			✓	
Podridão de Macrophomina		✓		
FATOR DE REPRODUÇÃO	S	MS	MT	T
Pratylenchus brachyurus		✓		
Meloidogyne javanica				✓
Meloidogyne incognita				✓

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Fevereiro: 200 mil plantas.ha⁻¹
 Março: 160 a 200 mil plantas.ha⁻¹ (Consultar)

AGN 90G45

Ótimo potencial produtivo, excelente caixa produtiva, tolerância à seca, grãos pesados e muito tolerantes à doenças, tolerantes a armazenamento prolongado

Ciclo: precoce

Porte: médio

Tipo de grão: vermelho com baixo teor de tanino

Recomendação de uso: grãos

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose		✓		
Helminthosporiose			✓	
Ferrugem do Sorgo				✓
Podridão de Macrophomina		✓		
FATOR DE REPRODUÇÃO	S	MS	MT	T
Pratylenchus brachyurus		✓		
Meloidogyne javanica				✓
Meloidogyne incognita				✓

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Fevereiro: 200 mil plantas.ha⁻¹
 Março: 180 a 200 mil plantas.ha⁻¹ (Consultar)

AGN 90G10

Alto teto produtivo, excelente sanidade, sistema radicular agressivo, responsivo ao investimento

Ciclo: normal

Porte: baixo

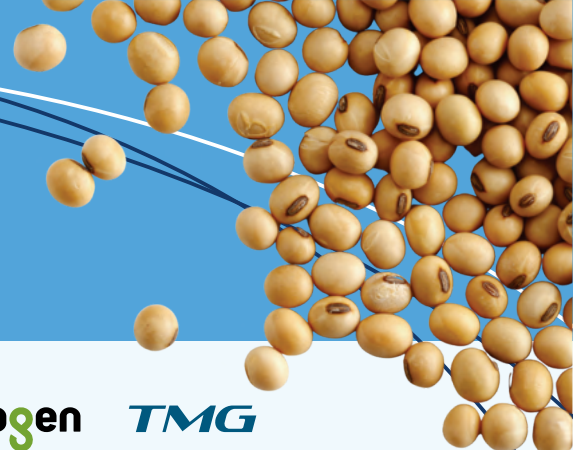
Tipo de grão: vermelho com baixo teor de tanino

Recomendação de uso: grãos

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose			✓	
Helminthosporiose			✓	
Ferrugem do Sorgo				✓
Podridão de Macrophomina				✓
FATOR DE REPRODUÇÃO	S	MS	MT	T
Pratylenchus brachyurus			✓	
Meloidogyne javanica				✓
Meloidogyne incognita				✓

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:

Fevereiro: 200 mil plantas.ha⁻¹
 Março: 180 a 200 mil plantas.ha⁻¹ (Consultar)



SEMENTES DE SOJA

Agromen
SEMENTES

neogen

TMG

AGN 8019 IPRO

Alto teto produtivo, tolerância a nematoides, alto pegamento de vagens, ideal para áreas de abertura

Grau de maturação: 7.8

Porte: alto

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã	✓			
Pústula bacteriana				✓
Podridão de fitoftora		✓		

NEO 640 I2X

Precocidade, alto potencial produtivo, boa arquitetura de planta, amplia a janela de plantio da segunda safra

Grau de maturação: 6.4

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã	✓			
Pústula bacteriana				✓
Podridão de fitoftora				✓

NEO 690 I2X

Alto potencial produtivo, excelente arquitetura de plantas, amplia a janela de plantio da segunda safra

Grau de maturação: 6.9

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã	✓			
Pústula bacteriana				✓
Podridão de fitoftora				✓

NEO 761 I2X

Altamente responsiva à época de plantio e população, PMG elevado, amplia a janela de plantio da segunda safra

Grau de maturação: 7.5

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã	✓			
Pústula bacteriana				✓

NEO 800 I2X

Alto potencial produtivo, boa sanidade foliar, sistema radicular agressivo, ideal para ambientes de alta tecnologia

Grau de maturação: 8.0

Porte: alto

Crescimento: indeterminado

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã				✓
Pústula bacteriana			✓	

NEO 802 I2X

Alto potencial produtivo, estabilidade na produção, rusticidade, boa arquitetura de planta, porte e ciclo adequados ao Cerrado

Grau de maturação: 8.0

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã	✓			
Pústula bacteriana				✓
Podridão de fitoftora				✓

INGÁ I2X

Alto potencial produtivo, precocidade, ampla adaptabilidade de regiões

Grau de maturação: 6.9

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã				✓
Mancha alvo			✓	

ITAÚBA I2X

Alto potencial produtivo, PMG elevado e ampla adaptabilidade de regiões

Grau de maturação: 7.9

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Pústula bacteriana				✓
Mancha alvo			✓	

MURICI I2X

Alto potencial produtivo, estabilidade, boa plasticidade populacional e excelente porte de planta

Grau de maturação: 7.6

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				✓
Mancha olho de rã				✓

DISPOMOS TAMBÉM:





SEMENTES DE SOJA CONVENCIONAL

BRS 284

Precocidade, excelente potencial produtivo, melhor desempenho em áreas com altitudes menores que 700 metros, ciclo e porte que viabilizam a 2ª safra de milho

Grau de maturação: 6.3

Porte: alto

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				☑
Mancha olho de rã				☑
Podridão de fitoftora			☑	

BRS 7781

Super precocidade, teto produtivo, pode ser utilizada no sistema produtivo de sucessão de culturas

Grau de maturação: 7.7

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				☑
Mancha olho de rã				☑
Pústula bacteriana				☑
Podridão de fitoftora				☑

BRS 8381

Elevado potencial produtivo, estabilidade, boa arquitetura de planta, resistente a chuva na colheita

Grau de maturação: 8.3

Porte: médio

Crescimento: semi determinado

Investimento: médio

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				☑
Mancha olho de rã			☑	
Pústula bacteriana				☑
Mancha alvo			☑	

BRS 546

Alta performance produtiva, estabilidade, permite a semeadura antecipada, indicada para solos de média a alta fertilidade

Grau de maturação: 6.0

Porte: médio

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				☑
Mancha olho de rã			☑	
Podridão de fitoftora				☑

CG 7681

Grau de maturação: 7.6

Porte: alto

Crescimento: indeterminado

Investimento: médio/alto

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Cancro da haste				☑
Mancha olho de rã				☑
Pústula bacteriana				☑
Mancha alvo	☑			



SEMENTES DE FEIJÃO

IAC 1849 POLACO

Potencial produtivo, tolerância ao escurecimento precoce do grão, permite o armazenamento prolongado de até 150 dias

Ciclo: 75 a 80 dias

Crescimento: determinado

Tipo de grão: tegumento carioca

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose				☑
Crestamento bacteriano			☑	
Fusarium oxysporium			☑	
Fusarium solani			☑	
Mancha angular	☑			

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:
Regiões quentes: 200 mil plantas.ha⁻¹
Regiões frias: 220 a 240 mil plantas.ha⁻¹

IAC 2051

Alto potencial produtivo, tolerância ao escurecimento e alto rendimento de peneira

Ciclo: 85 a 90 dias

Crescimento: indeterminado

Tipo de grão: tegumento carioca

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose			☑	
Crestamento bacteriano			☑	
Fusarium solani			☑	
Murcha de Fusário			☑	
Mancha angular	☑			
Murcha de Curtobacterium	☑			

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:
Regiões quentes: 180 a 200 mil plantas.ha⁻¹
Regiões frias: 200 a 220 mil plantas.ha⁻¹

IAC 2560 NELORE

Alto potencial produtivo, tolerância ao escurecimento, vagens uniformes ao longo da cultura até a colheita, caldo espesso de alta qualidade

Ciclo: 80 a 85 dias

Crescimento: indeterminado

Tipo de grão: tegumento carioca

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose				☑
Crestamento bacteriano			☑	
Fusarium solani			☑	
Murcha de Fusário			☑	
Mancha angular				☑
Murcha de Curtobacterium			☑	

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:
Regiões quentes: 160 a 180 mil plantas.ha⁻¹
Regiões frias: 200 a 220 mil plantas.ha⁻¹

BRS ESTILO

Alto potencial produtivo, estabilidade de produção, grãos claros e de excelente qualidade comercial

Ciclo: 85 a 95 dias

Crescimento: indeterminado

Tipo de grão: feijoeiro comum

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS	S	MS	MT	T
Antracnose	☑			
Mancha angular	☑			
Ferrugem			☑	
Bacteriose	☑			
Mosaico Comum				☑
Murcha de Fusário	☑			

RECOMENDAÇÃO DE POPULAÇÃO:
Regiões quentes: 240 a 280 mil plantas.ha⁻¹
Regiões frias: 280 a 300 mil plantas.ha⁻¹



SEMENTES DE ARROZ

SCS 16 SATORU

Alto potencial produtivo, resistência ao acamamento, alta capacidade de perfilhamento e grãos de excelente qualidade com alto rendimento industrial

Ciclo: 144 dias

Acamamento: resistente

Classe do grão: longo-fino

Reação à toxidez por ferro: resistente

Perfilhamento: excelente

Reação à Brusone: médio resistente

Recomendada para cultivo em todas as regiões produtoras de arroz irrigado.

SCS 127 CL

Alto potencial produtivo, resistência ao acamamento, arquitetura moderna e elevada qualidade industrial

Ciclo: 145 dias

Acamamento: resistente

Classe do grão: longo-fino, pilosos

Reação à toxidez por ferro: intermediária

Perfilhamento: bom

Reação à degrane: intermediária

Recomendada para cultivo em todas as regiões produtoras de arroz irrigado.

SCS BRS 126 DUETO

Ótima produtividade, boa qualidade de grãos para arroz branco, adequada ao processo de parboilização

Ciclo: 142 dias

Acamamento: médio suscetível

Classe do grão: longo-fino

Reação à toxidez por ferro: médio suscetível

Perfilhamento: bom

Reação à Brusone: médio resistente

Recomendada principalmente para regiões com altitude superior a 400m, sujeitas a quedas de temperatura (frentes frias) na fase reprodutiva.

BRS CATIANA

Rusticidade, potencial produtivo, excelente qualidade de grãos, ampla adaptação e stay green

Ciclo: 121 a 135 dias

Acamamento: tolerante

Classe do grão: longo-fino

Reação à Brusone: Moderadamente Resistente

Perfilhamento: alto

Recomendada para cultivo em todas as regiões produtoras de arroz irrigado.

OS 902 CL

Alto potencial produtivo, resistência ao acamamento, excelente qualidade de grãos, colmos fortes, folhas eretas e boa capacidade de perfilhamento

Ciclo: 124 dias

Acamamento: resistente

Classe do grão: longo-fino

Resistência à degrane: resistente

Perfilhamento: alto

Reação à toxidez por ferro: mediamente tolerante

Recomendada para o sistema de produção Clearfield.

SEMENTES DE TRIGO

TBIO CALIBRE

Alto potencial produtivo, equilibrada resistência às principais doenças, com destaque para brusone da espiga, indicado para sistema irrigado e alto investimento, responsivo ao uso de tecnologia

Ciclo: superprecoce

Germinação na espiga: MR/R

Comportamento à geada na fase vegetativa: INT

Comportamento ao acamamento: MR/R

PH: 8

Estatura da planta: baixa

Crestamento (reação ao alumínio tóxico no solo): MR/R

Média de PMS: 36g

Perfilhamento: médio

Comportamento à debulha natural: MR/R

No Sul de MG, assim como em regiões com altitude acima de 900m e elevada expectativa de produtividade, TBIO Calibre é indicado para sistema sequeiro e irrigado. Em sistema irrigado, é indicado o uso de regulador de crescimento. **Sugestão de manejo:** ter mancha amarela e brusone da folha como doenças-alvo.

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS

	S	MS	MT	T
Mancha Amarela		✓		
Oídio		✓		
Ferrugem da folha			✓	
Queima da folha			✓	
Estria bacteriana		✓		
Brusone da folha		✓		
Brusone da espiga			✓	
Giberela		✓		

FATOR DE REPRODUÇÃO

	S	MS	MT	T
Meloidogyne incognita			✓	
Pratylenchus brachyurus				✓
Rotylenchulus reniformis				✓

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

Sequeiro: 55 a 60 plantas finais/m linear ou 330 a 350 plantas finais/m²

Irigado: 60 plantas finais/m linear ou 350 plantas finais/m²

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador

Força de glúten (W): 355 (W 10⁻⁴ Joules)

Estabilidade (min): >20

BIOTRIGO SPECTRA

Trigo de farinha branqueadora, com alto potencial produtivo, alta tolerância à seca e ao calor, garantindo maior estabilidade de produção em condição de sequeiro

Ciclo: precoce

Germinação na espiga: MR/R

Comportamento à geada na fase vegetativa: INT

Comportamento ao acamamento: MR

PH: 8

Estatura da planta: média

Crestamento (reação ao alumínio tóxico no solo): MR/R

Média de PMS: 33g

Perfilhamento: médio

Comportamento à debulha natural: MR/R

Melhor pacote de resistência à brusone da folha e espiga, conferindo segurança na abertura de semeadura em sistema de sequeiro. Por ser um trigo branqueador, é sugerida a segregação do grão. Em sistema irrigado, é indicado o uso de regulador de crescimento. Possibilita maior liquidez comercial.

TOLERÂNCIA AS DOENÇAS

	S	MS	MT	T
Mancha Amarela		✓		
Oídio		✓		
Ferrugem da folha	✓			
Queima da folha			✓	
Estria bacteriana			✓	
Brusone da folha				✓
Brusone da espiga				✓
Giberela		✓		

FATOR DE REPRODUÇÃO

	S	MS	MT	T
Meloidogyne javanica			✓	
Meloidogyne incognita			✓	
Pratylenchus brachyurus				✓
Rotylenchulus reniformis				✓

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

Sequeiro: 55 a 60 plantas finais/m linear ou 330 a 350 plantas finais/m²

Irigado: 60 plantas finais/m linear ou 350 plantas finais/m²

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Pão (branqueador)

Dureza do grão: Suave

Força de glúten (W): 202 (W 10⁻⁴ Joules)

Estabilidade (min): >20

SEMENTES DE COBERTURA DO SOLO

BRACHIARIA RUZIZIENSIS

Excelente cobertura, fácil manejo, muito utilizada no sistema de consórcio com milho para cobertura ou ILP, sem competição com a cultura comercial, boa tolerância a sombreamento

Ciclo: perene

Crescimento: cespitoso

Sistema radicular: fasciculado

Massa verde: 25 a 35 t/ha

Massa seca: 10 a 14 t/ha

Resistência à seca: alta

Pastejo: sim

Recomendada para quase todos os sistemas de produção, para produção de biomassa e ciclagem de nutrientes.

CROTALARIA JUNCEA

Propicia uma cobertura rápida no solo, grande quantidade de massa verde e alta fixação de nitrogênio

Ciclo: 160 dias

Crescimento: arbustivo ereto

Sistema radicular: pivotante/ramificado

Massa verde: 40 a 60 t/ha

Massa seca: 8 a 12 t/ha

Resistência à seca: moderada

Pastejo: não

Recomendada para produção de biomassa e fixação de N, muito utilizada na rotação com cana-de-açúcar.

CROTALARIA OCHROLEUCA

Agressividade e rusticidade com raízes penetrando camadas mais adensadas do solo, tolerante a estresses hídricos e bom desenvolvimento em solos mais pobres

Ciclo: 160 dias

Crescimento: arbustivo ereto

Sistema radicular: pivotante/ramificado

Massa verde: 30 a 50 t/ha

Massa seca: 7 a 10 t/ha

Resistência à seca: moderada

Pastejo: não

Recomendada para produção de biomassa e controle de Nematoides, muito utilizada na sucessão de soja por ser má hospedeira de nematoides em geral.

CROTALARIA SPECTABILIS

Combate os principais fitonematoídes, resistente à seca, utilizada como cobertura de solo na adubação verde com fixação de nitrogênio no controle de nematoides em geral

Ciclo: 155 dias

Crescimento: arbustivo ereto

Sistema radicular: pivotante/ramificado

Massa verde: 20 a 30 t/ha

Massa seca: 5 a 7 t/ha

Resistência à seca: moderada

Pastejo: não

Recomendada para controle de Nematoides, utilizada em cultivo intercalado com culturas perenes como cana-de-açúcar, citrus e cafeeiro, além de consórcio com milho.

GUANDU FORRAGEIRO

Sistema radicular agressivo e robusto, que cresce em profundidade, reciclando nutrientes e descompactando solos adensados

Ciclo: 130 a 150 dias

Crescimento: arbustivo ereto

Sistema radicular: pivotante/ramificado

Massa verde: 30 a 40 t/ha

Massa seca: 6 a 12 t/ha

Resistência à seca: alta

Pastejo: sim

Recomendado para descompactação e fixação de N, utilizado como cerca viva ou quebra vento em culturas perenes e no plantio de mudas no campo.

MILHETO BRS 1501

Elevada produção de massa verde, altamente indicado para cobertura de solo e controle de nematoides, com bom potencial de produção de grãos

Ciclo: 130 dias

Crescimento: cespitoso ereto

Sistema radicular: Fasciculado

Massa verde: 40 a 60 t/ha




Massa seca: 8 a 15 t/ha


Resistência à seca: alta

Pastejo: sim

Recomendado para produção de massa em sistemas de plantio direto, com alta versatilidade como forrageira na pecuária de corte ou de leite.



 (65) 98125-1000
 (16) 99322.8518
 arnosementes@gmail.com

 Rua Prof. Antônio Palocci, 615
Jardim Ouro Branco, Ribeirão Preto/SP
CEP: 14079-800