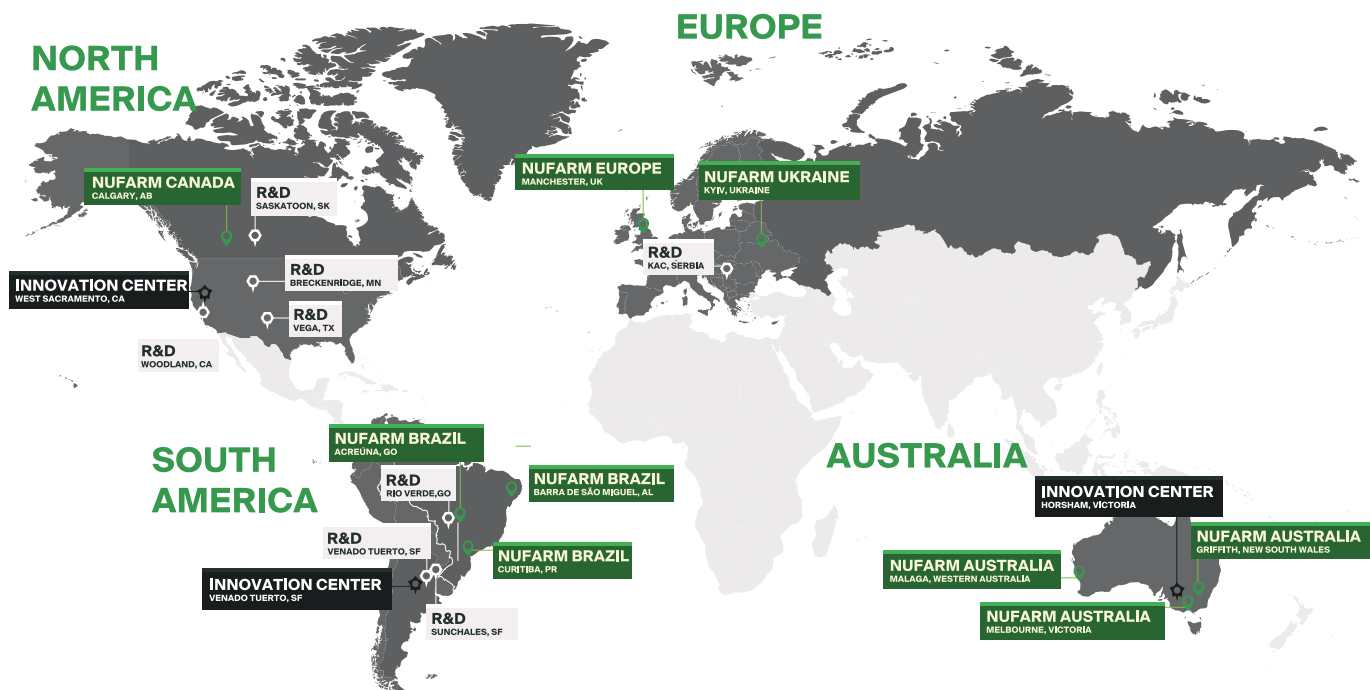


 nufarm

Catálogo de Sorgo Granífero e Sorgo Silagem

Nufarm Seeds no mundo




**CENTROS
DE INOVAÇÃO**


**ESCRITÓRIOS
ADMINISTRATIVOS**


**PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO**

Em toda a América do Sul, os agricultores estão em busca de novas oportunidades. Oportunidades para aumentar a produtividade, diversificar seus sistemas de rotação de culturas e atender à crescente demanda por alimentos, ração animal, energia e combustíveis renováveis.

Na **Nufarm**, estamos ajudando a transformar essas oportunidades em realidade.

Especializada na produção, comercialização, importação e exportação de sementes, a **Nufarm Seeds** mantém o compromisso com a pesquisa contínua e o desenvolvimento técnico, entregando híbridos de alta qualidade e soluções completas para a produção de grãos, pastagens, silagem, óleo e biocombustível.

Nosso portfólio inclui híbridos de **sorgo granífero de alta performance**, com diferentes ciclos e características, adaptados às diversas épocas de plantio e regiões do Brasil. São materiais com excelente estabilidade produtiva, resistência a adversidades climáticas e alto rendimento: mais segurança e rentabilidade para o produtor.

Também oferecemos forrageiras de inverno de ciclo longo, como azevém e centeio, a canola para extração de óleo e carinata para biocombustível para aviação. Para o verão e segunda safra, disponibilizamos híbridos de milho, girassol com alto teor de óleo e híbridos de sorgo indicados para silagem, cobertura e pastejo.



Nufarm Seeds. Agricultura em Evolução.

 **nufarm**



Tratamento industrial de sementes

O tratamento de sementes é uma das medidas fitossanitárias mais eficientes e seguras em qualquer planta cultivada. Essa prática, além de ajudar a eliminar e/ou reduzir a pressão de pragas e doenças em sementes e/ou plântulas, permite a utilização de herbicidas na pré-emergência da cultura do sorgo.

Pioneira no tratamento de sementes industrial, a **Nufarm Seeds**, trouxe para o Brasil essa importante ferramenta que revolucionou o manejo da cultura no país. Atualmente, nossos híbridos são disponibilizados em três tipos de tratamento, sendo eles: **Elite**, **Premium** e **Premium Max**.



- **Evolvance:** Protege as raízes contra nematoides e ativa as defesas da planta, fortalecendo seu desenvolvimento desde o início.
- **Maxim Advanced:** máximo controle de doenças com o objetivo de estabelecer o melhor estande final;
- **Cruiser 600 FS:** controle eficiente de pragas com rápida absorção e efeito residual;



- **Evolvance:** Protege as raízes contra nematoides e ativa as defesas da planta, fortalecendo seu desenvolvimento desde o início.
- **SorPro:** Protege o sorgo da fitotoxicidade do S-Metolacoloro, preservando vigor, estande e uniformidade.
- **Maxim Advanced:** máximo controle de doenças com o objetivo de estabelecer o melhor estande final;
- **Cruiser 600 FS:** controle eficiente de pragas com rápida absorção e efeito residual;



- **Evolvance:** Protege as raízes contra nematoides e ativa as defesas da planta, fortalecendo seu desenvolvimento desde o início.
- **SorPro:** Protege o sorgo da fitotoxicidade do S-Metolacoloro, preservando vigor, estande e uniformidade.
- **Maxim Advanced:** máximo controle de doenças com o objetivo de estabelecer o melhor estande final;
- **Cruiser 600 FS:** controle eficiente de pragas com rápida absorção e efeito residual;
- **Fortenza 600 FS:** protege sua lavoura de lagartas e pragas iniciais. Seu estande firme, forte e protegido desde o início.

Posicionamento de plantio





NUGRAIN 430

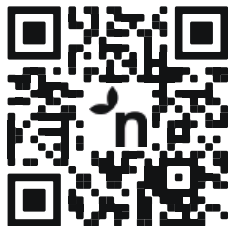
Características

- Alto potencial produtivo;
- Material para abertura de plantio;
- Ótima arquitetura e porte de planta;
- Baixo fator de reprodução para nematoides.



Informações técnicas

Ciclo : Tardio
Florescimento : 65 - 68 dias
Ponto de colheita (15° U) : 125 - 130 dias
Altura da planta : 1,40 m
Panícula : Fechada
Grão : Alaranjado sem tanino



Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,04
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,5
<i>Meloidogyne incognita</i>	0

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MT

S - Suscetível **MS** - Moderadamente Suscetível
T - Tolerante **MT** - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
				180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.



NUGRAIN 420

Características

- Alto potencial produtivo;
- Palhada de excelente quantidade e qualidade;
- Material para abertura de plantio;
- Híbrido muito sadio, tolerante às principais doenças do cultivo.



Informações técnicas

Ciclo : Tardio

Florescimento : 65 - 68 dias

Ponto de colheita (15° U) : 125 - 130 dias

Altura da planta : 1,50 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Alaranjado sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,2
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,4
<i>Meloidogyne incognita</i>	0

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MS

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m		≥700 m		≤700 m	
180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
				180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.



NUGRAIN 410

Características

- Alto potencial produtivo;
- Ótima arquitetura de planta;
- Material para abertura de área;
- Rápido fechamento da entrelinha;
- Baixo fator de reprodução para nematoides.



Informações técnicas

Ciclo : Médio

Florescimento : 60 - 65 dias

Ponto de colheita (15° U) : 120 - 125 dias

Altura da planta : 1,40 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Alaranjado sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,01
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,02
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,05

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MT

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

	Região 1		Região 2		Região 3	
	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
fev					180 - 200 mil	180 - 200 mil
mar						

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





NUGRAIN 400 APHIBLOCK

Características

- Alto teto produtivo;
- Ótima qualidade de grão;
- Ótima estrutura de planta;
- Característica *stay-green* na lavoura;
- Híbrido muito sadio e de bom visual;
- Tolerante ao pulgão *melanaphis sorghi*. Apesar de tolerante, requer aplicação de inseticida e não exclui a necessidade de monitoramento e controle do pulgão.



Informações técnicas

Ciclo : Precoce

Florescimento : 58 - 60 dias

Ponto de colheita (15° U) : 120 - 125 dias

Altura da planta : 1,40 m

Panícula : Fechada

Grão : Alaranjado sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,13
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,04
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,05

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MT

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

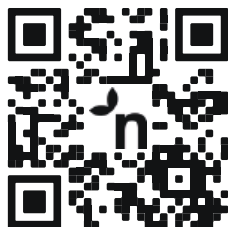
MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

	Região 1		Região 2		Região 3	
	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
fev	180 - 200 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
mar						

LEGENDA:  Recomendado  Não recomendado  Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





ENFORCER

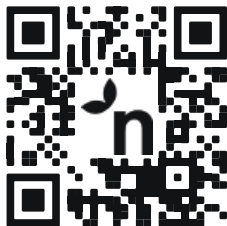
Características

- Alto potencial produtivo;
- Excelente sistema radicular;
- Melhoramento no deserto australiano;
- Baixo fator de reprodução para nematoides;
- Muito adaptado ao clima do Centro-Oeste e Norte brasileiro.



Informações técnicas

Ciclo : Precoce
Florescimento : 48 - 55 dias
Ponto de colheita (15° U) : 110 - 120 dias
Altura da planta : 1,20 - 1,30 m
Panícula : Aberta
Grão : Marrom sem tanino



Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,07
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,03
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,12

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	MS	MT	MT

S - Suscetível MS - Moderadamente Suscetível
T - Tolerante MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

	Região 1		Região 2		Região 3	
	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan	200 - 220 mil	200 - 220 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
fev	220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil		180 - 200 mil	180 - 200 mil
mar						

LEGENDA: Recomendado Não recomendado Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





FOX

Características

- Alto potencial produtivo;
- Muito sadio, com boa arquitetura de planta;
- Se adapta à diferentes ambientes e condições de plantio;
- Recomendado para plantio de média e baixa tecnologia;
- Híbrido de alto desempenho para fechamento de janela de plantio na região Sul do Brasil.



Informações técnicas

Ciclo : Precoce

Florescimento : 46 - 60 dias

Ponto de colheita (15° U) : 110 - 120 dias

Altura da planta : 1,20 - 1,30 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Marrom sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,06
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,46
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,04

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	MS	MT	MS

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

	Região 1		Região 2		Região 3	
	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan	200 - 220 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
fev	220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
mar					180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





NUGRAIN 290

APHIBLOCK

Características

- Ótima estrutura de planta;
- Característica *stay-green* na lavoura;
- Ideal para plantios em janelas apertadas;
- Muito tolerante ao estresse pré-florescimento;
- Tolerante ao pulgão *melanaphis sorghi*. Apesar de tolerante, requer aplicação de inseticida e não exclui a necessidade de monitoramento e controle do pulgão.



Informações técnicas

Ciclo : Superprecoces

Florescimento : 53 - 58 dias

Ponto de colheita (15° U) : 105 - 110 dias

Altura da planta : 1,20 - 1,30 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Alaranjado sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,16
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,01
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,02

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MT

S - Suscetível
T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível
MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m		≥700 m		≤700 m	
jan	200 - 220 mil	200 - 220 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
fev	220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
mar	220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: Recomendado Não recomendado Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.



nufarm



ALVO

(Jowar Short)

Características

- Alto potencial produtivo;
- Característica *stay-green* na lavoura;
- Grão com alto teor de proteína;
- Melhoramento no deserto australiano;
- Material rústico com alta qualidade e peso dos grãos;
- Híbrido com melhor relação entre produção e precocidade para região Sul do Brasil.



Informações técnicas

Ciclo : Superprecoces

Florescimento : 46 - 50 dias

Ponto de colheita (15° U) : 95 - 105 dias

Altura da planta : 1,20 - 1,30 m

Panícula : Fechada

Grão : Branco sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,08
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,04
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,6

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	MT	MT	MT

S - Suscetível **MS** - Moderadamente Suscetível
T - Tolerante **MT** - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan 200 - 220 mil	200 - 220 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
fev 220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
mar				180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: Recomendado Não recomendado Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





NUGRAIN 9001 IMI

(BG21M168)



Características

- Híbrido com alta sanidade;
- Tolerante ao estresse hídrico;
- Excelente *stay-green* na lavoura;
- Resistente aos herbicidas do grupo químico das imidazolinonas.



Informações técnicas

Ciclo : Superprecoce

Florescimento : 48 - 50 dias

Ponto de colheita (15° U) : 100 - 115 dias

Altura da planta : 1,40 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Vermelho sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,96
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,23
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,31

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MT

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
200 - 220 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
		180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
				180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





NUGRAIN 250

(Cracka)

Características

- Alto teto produtivo;
- Material com boa sanidade;
- Ótimo tamanho e coloração dos grãos;
- Produto com rápido fechamento de ciclo;
- Também recomendado para fechamento de plantio.



Informações técnicas

Ciclo : Superprecoce

Florescimento : 43 - 50 dias

Ponto de colheita (15° U) : 90 - 100 dias

Altura da planta : 1,20

Panícula : Fechada

Grão : Vermelho sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,1
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,1
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,6

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	MT	MT	MS

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan 200 - 220 mil	200 - 220 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
fev 220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil		
mar				180 - 200 mil	180 - 200 mil

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.



NUGRAIN TURBO ^(G2)

Características

- Melhoria feita no Texas;
- Material com alta qualidade de grão;
- Adaptado à janela de plantio apertada dentro do mês de março;
- O híbrido de sorgo mais rápido do mercado.



Informações técnicas

Ciclo : Hiperprecoce

Florescimento : 36 - 43 dias

Ponto de colheita (15° U) : 80 - 85 dias

Altura da planta : 1,20 - 1,30 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Vermelho sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,15
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,04
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,16

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	T	T	MT

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m		≥700 m		≤700 m	
≥700 m		≤700 m		≥700 m	
jan	200 - 220 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	
fev	220 - 240 mil	220 - 240 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	
mar					

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





NUGRAIN T60

Características

- Ampla janela de plantio;
- Sorgo com alto teor de tanino;
- Excelente comportamento em semeaduras tardias;
- Sorgo com duplo propósito, pode ser utilizado para silagem ou colheita dos grãos.



Informações técnicas

Ciclo : Precoce

Florescimento : 60 - 65 dias

Ponto de colheita (15° U) : 115 - 120 dias

Altura da planta : 1,30 - 1,50 m

Panícula : Fechada

Grão : Vermelho com tanino



Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,01
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,02
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,05

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
MT	T	MT	T	MS

S - Suscetível
T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível
MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m		≥700 m		≤700 m	
jan	200 - 220 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
fev	220 - 240 mil		180 - 200 mil	180 - 200 mil	180 - 200 mil
mar					

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.

nufarm



NUSIL 406 (X716)



Características

- Sorgo sem tanino no grão;
- Elevada sanidade de planta;
- Alta produtividade, 45 a 60 ton de MV/ha;
- Grão branco com teor de proteína superior;
- Tolerante ao pulgão *melanaphis sorghi*. Apesar de tolerante, requer aplicação de inseticida e não exclui a necessidade de monitoramento e controle do pulgão.



Informações técnicas

Ciclo : Precoce

Florescimento : 55 - 58 dias

Ponto de colheita (15° U) : 100 - 110 dias

Altura da planta : 2,00 a 2,50 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Branco sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,05
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,18
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,06

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
T	T	T	T	T

S - Suscetível

T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível

MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m		≥700 m		≤700 m	
jan	160 - 180 mil	160 - 180 mil	180 mil	180 mil	160 mil
fev	160 - 180 mil	160 - 180 mil	160 mil	160 mil	160 mil
mar					

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.



NUSIL 426

Características

- Excelente sanidade de planta e panícula;
- Rebrotos vigorosos para realização de dois cortes;
- Colmo forte que propicia mais sustentação à planta;
- Panícula grande e de alta produção de grãos;
- Alto valor nutritivo;
- Sistema radicular profundo, melhorando a estrutura das plantas e do solo;
- Ciclo longo e altíssima produtividade.



Informações técnicas

Ciclo : Tardio

Florescimento : 60 - 75 dias

Ponto de colheita (15° U) : 105 - 125 dias

Altura da planta : 2,80 m

Panícula : Fechada

Grão : Alaranjado sem tanino

Fator de reprodução de nematoides

<i>Pratylenchus brachyurus</i>	0,29
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,12
<i>Meloidogyne incognita</i>	0,17

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
T	T	T	T	MT

S - Suscetível
T - Tolerante

MS - Moderadamente Suscetível
MT - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

Região 1		Região 2		Região 3	
≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
180 mil	180 mil	180 mil	180 mil	160 mil	180 mil
		180 mil		140 mil	160 mil

LEGENDA: ■ Recomendado ■ Não recomendado ■ Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.





QUALYSILO

(ATX1S)

Características

- O menor ciclo entre sorgos e milhos para silagem;
- Presença de tanino e excelente sanidade;
- Ampla versatilidade na época de semeadura;
- Alta participação de grãos na silagem;
- Elevada proporção de amido na silagem, valor médio de 25%;
- Combinação impressionante entre ciclo e produtividade.



Informações técnicas

Ciclo : Superprecoce

Florescimento : 53 - 55 dias

Ponto de colheita (15° U) : 92 - 105 dias

Altura da planta : 1,80 - 2,30 m

Panícula : Semiaberta

Grão : Vermelho com tanino

Comportamento às doenças

Antracnose	Ferrugem	Macrophomina	Podridão dos grãos	Turcicum
T	T	T	T	MT

S - Suscetível **MS** - Moderadamente Suscetível
T - Tolerante **MT** - Moderadamente Tolerante

Posicionamento de plantio - sementes/ha

	Região 1		Região 2		Região 3	
	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m	≤700 m	≥700 m
jan	200 mil	200 mil	200 mil	200 mil	180 mil	180 mil
fev	180 mil		180 mil	180 mil	150 mil	150 mil
mar						

LEGENDA: Recomendado Não recomendado Procure um consultor Nufarm Seeds

*Consulte o zoneamento agrícola da sua região.



Inovação que entrega valor real para o campo.



Nosso objetivo é oferecer aos clientes novas oportunidades para desenvolver soluções sustentáveis à base de plantas, proporcionando benefícios significativos para a cadeia produtiva.

Muitos dos nossos híbridos têm origem na Austrália e são aprimorados em nosso centro global de P&D em Sacramento, Califórnia. Com germoplasma exclusivo, genética avançada e testes em diferentes condições, desenvolvemos materiais de alta performance.

Esse trabalho é fortalecido por validação em campo e parcerias estratégicas em toda a cadeia, garantindo híbridos com máximo potencial produtivo, estabilidade e retorno ao produtor.



A Nufarm Seeds em números



Realizamos extensos testes de campo em quatro continentes: Ásia, América do Norte, América do Sul e Europa.

Milhares de funcionários da **Nufarm** ao redor do mundo são envolvidos na introdução de um híbrido no mercado.

A **Nufarm Seeds** possui três centros de inovação de nível global: Estados Unidos, Austrália e Argentina.

Com matriz em Curitiba (PR) e filiais em Acreúna (GO) e Barra de São Miguel (AL).

Anotações

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slightly textured appearance and is set against a dark background.

nufarm.com.br

 nufarm



 @nufarmbrasil

© 2026 Nufarm Seeds. Nufarm HERBIBLOCK® e Nufarm APHIBLOCK® são marcas registradas da Nufarm. Cruiser, Maxim Advanced, Benefic e Fortenza são marcas registradas da Syngenta®. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. Siga sempre as instruções das embalagens e registro de uso. Esse é apenas um conteúdo informativo.