

# CATÁLOGO DE SORGO GRANÍFERO E SORGO SILAGEM



# ÍNDICE

<b>A Nuseed</b>	<b>3</b>
<b>Recomendação de Plantio</b>	<b>4</b>
<b>Sorgo Granífero</b>	<b>5</b>
<b>Nugrain 430</b>	<b>7</b>
<b>Nugrain 420</b>	<b>8</b>
<b>Nugrain 410</b>	<b>9</b>
<b>Nugrain 320</b>	<b>10</b>
<b>Enforcer</b>	<b>11</b>
<b>Fox</b>	<b>12</b>
<b>Mr 43</b>	<b>13</b>
<b>Alvo</b>	<b>14</b>
<b>Nugrain 250</b>	<b>15</b>
<b>Buster</b>	<b>16</b>
<b>Sorgo Silagem</b>	<b>17</b>
<b>Nusil 426</b>	<b>19</b>
<b>Maxisilo</b>	<b>20</b>
<b>Qualysilo</b>	<b>21</b>

## A NUSEED

A Nuseed está no mercado há mais de 17 anos oferecendo sementes com qualidade diferenciada. Somos uma empresa especializada na produção, comercialização, importação e exportação de sementes. Através de constante pesquisa e desenvolvimento técnico, oferecemos sementes de qualidade e soluções para produção de grãos, pastagens, silagem e óleo.

Nosso portfólio é completo, disponibilizamos híbridos de sorgo granífero de altíssima performance com diferentes ciclos e características, o que permite o plantio em várias épocas e regiões do país. São produtos muito adaptados às adversidades climáticas

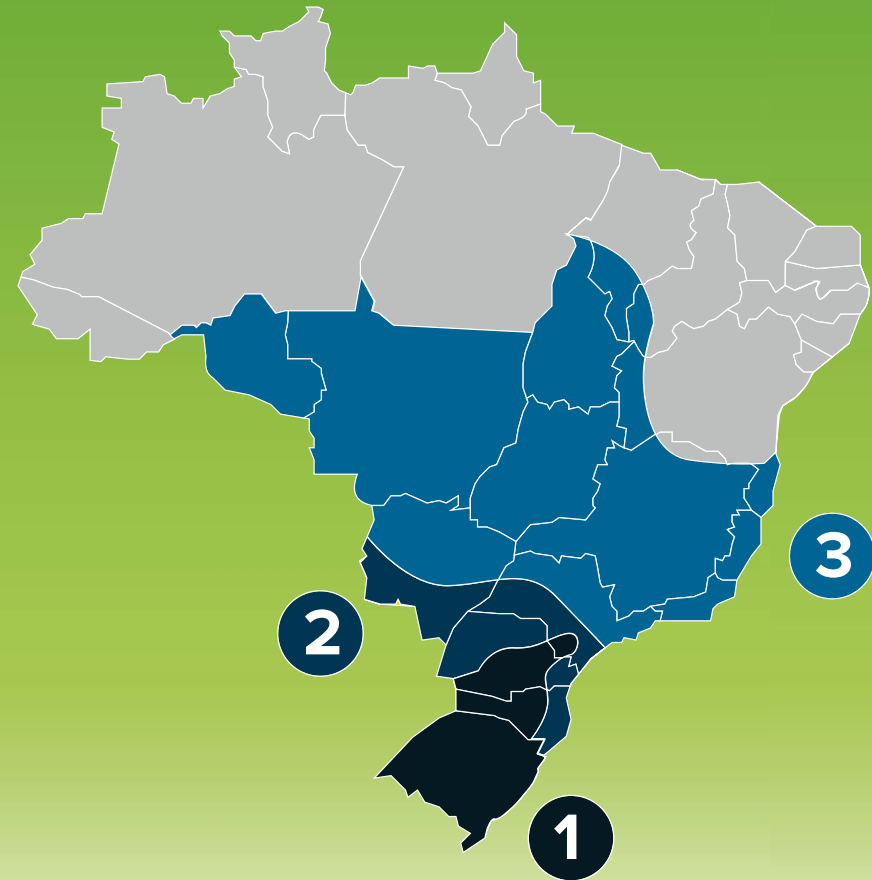
com altíssima estabilidade e rendimento, o que proporciona uma safra mais segura e lucrativa.

Oferecemos também forrageiras de inverno de longo ciclo produtivo como azevéns e centeio, além da canola para extração de óleo. No verão, disponibilizamos os híbridos de milho de alta performance, híbridos de girassol com altos teores de óleo e sorgos para silagem, cobertura e pastejo.

Nuseed, uma empresa completa que possui excelência em seus produtos.



# RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO





# SORGO GRANÍFERO



## SORGO GRANÍFERO – NUGRAIN 430



### Características

- Panícula fechada.
- Alto potencial produtivo.
- Material para abertura de plantio.
- Ótima arquitetura e porte de planta.
- Baixo fator de reprodução para *Pratylenchus brachyurus*.

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Tardio

#### Florescimento

65 - 70 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

125 - 130 dias

#### Planta

1,40 m

#### Grão

Alaranjado sem tanino

### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
fev					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
mar						

- Recomendado
- Não Recomendado
- Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

### 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

## SORGO GRANÍFERO – NUGRAIN 420



### Características

Panícula semiaberta.  
Alto potencial produtivo.  
Material para abertura de plantio.  
Arquitetura moderna de planta, grande formação de massa e palhada de excelente qualidade.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
fev					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
mar						

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Tardio

#### Florescimento

65 - 70 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

125 - 130 dias

#### Planta

1,50 m

#### Grão

Alaranjado sem tanino

## SORGO GRANÍFERO – NUGRAIN 410



### Características

Panícula semiaberta.  
Alto potencial produtivo.  
Ótima arquitetura de planta.  
Material para abertura de plantio.  
Rápido fechamento da entre linha.  
Baixo fator de reprodução para *Pratylenchus brachyurus*.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
fev					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
mar						

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### 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

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Médio

#### Florescimento

65 - 68 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

120 - 125 dias

#### Planta

1,40 m

#### Grão

Alaranjado sem tanino

## SORGO GRANÍFERO – NUGRAIN 320



### Características

- Panícula fechada.
- Boa arquitetura de planta.
- Excelente sanidade de plantas.
- Excelente qualidade de colmo e padrão de plantas.
- Material recomendado para médio e alto investimento.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev			180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
mar						

- Recomendado
- Não Recomendado
- Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Precoce

#### Florescimento

58 - 60 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

110 - 115 dias

#### Planta

1,30 m

#### Grão

Alaranjado sem tanino

## SORGO GRANÍFERO – ENFORCER



### Características

- Panícula aberta.
- Alto potencial produtivo.
- Excelente sistema radicular.
- Melhoramento no deserto australiano.
- Muito adaptado ao clima do centro oeste brasileiro.
- Baixo fator de reprodução para *Pratylenchus brachyurus*.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev			180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
mar						

- Recomendado
- Não Recomendado
- Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Precoce

#### Florescimento

55 - 60 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

110 - 120 dias

#### Planta

1,20 - 1,30 m

#### Grão

Marrom sem tanino



## SORGO GRANÍFERO – FOX



### Características

Alto potencial produtivo.  
 Produto muito sadio com boa arquitetura de planta.  
 Recomendado para plantio de média e alta tecnologia.  
 Produto se adapta à diferentes ambientes e condições de plantio.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev	180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha
mar						

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

**Ciclo**  
Superprecoce

**Florescimento**  
55 - 60 dias

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

**Planta**  
1,20 - 1,30 m

**Grão**  
Marrom sem tanino

## SORGO GRANÍFERO – MR43



### Características

Panícula aberta.  
 Alta produtividade com estabilidade.  
 Muito adaptado às condições da safrinha.  
 Produto com alta estabilidade de produtividade.  
 Baixo teor de reprodução para *Pratylenchus brachyurus*.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev	180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
mar					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

**Ciclo**  
Superprecoce

**Florescimento**  
45 - 50 dias

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

**Planta**  
1,20 m

**Grão**  
Alaranjado sem tanino

## SORGO GRANÍFERO – ALVO



### Características

- Panícula fechada.
- Alto potencial produtivo.
- Caráter stay-green na lavoura.
- Grão com alto teor de proteína.
- Melhoramento no deserto australiano.
- Produto com alta qualidade e peso dos grãos.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev	180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
mar					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha

- Recomendado
- Não Recomendado
- Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### 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

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Superprecoce

#### Florescimento

48 - 55 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

95 - 105 dias

#### Planta

1,20 - 1,30 m

#### Grão

Branco sem tanino

## SORGO GRANÍFERO – NUGRAIN 250



### Características

- Panícula semiaberta.
- Material com boa sanidade.
- Ótimo tamanho e coloração de grãos.
- Produto com rápido fechamento de ciclo.
- Também recomendado para fechamento de plantio.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev	180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
mar					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha

- Recomendado
- Não Recomendado
- Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

#### Ciclo

Superprecoce

#### Florescimento

45 - 50 dias

#### Ponto de colheita (15° U)

90 - 100 dias

#### Planta

1,20 m

#### Grão

Vermelho sem tanino



# SORGO GRANÍFERO – BUSTER



## Características

Panícula semiaberta.  
Excelente qualidade e peso de grão.  
Ótima alternativa para fechamento de plantio.  
Baixo fator de reprodução para *Pratylenchus brachyurus*.

### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
fev	180 - 200 mil sementes / ha		180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha		
mar					180 - 200 mil sementes / ha	180 - 200 mil sementes / ha

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

## Informações Técnicas

### Ciclo

Superprecoce

### Florescimento

48 - 50 dias

### Ponto de colheita (15° U)

90 - 100 dias

### Planta

1,20 m

### Grão

Vermelho sem tanino



# SORGO SILAGEM



## SORGO SILAGEM – NUSIL 426



### Características

Sorgo sem tanino no grão.  
Excelente sanidade de planta e panícula.  
Rebrota vigorosa para realização de dois cortes.  
Colmo forte, que propicia mais sustentação a planta.  
Panícula grande e de alta produção de grãos, alto valor nutritivo.  
Sistema radicular profundo, melhorando a firmeza das plantas e esturtureira do solo.

### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
jan	180 mil sementes / ha	180 mil sementes / ha	180 mil sementes / ha	180 mil sementes / ha	140 mil sementes / ha	140 mil sementes / ha
fev			180 mil sementes / ha		140 mil sementes / ha	140 mil sementes / ha
mar						

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

**Ciclo**  
Médio

**Florescimento**  
67 - 75 dias

**Ponto de ensilagem**  
105 - 125 dias

**Planta**  
2,80 m

**Grão**  
Amarelo sem tanino



## SORGO SILAGEM – MAXISILO



### Características

Sorgo Sacarino.  
Panícula semiaberta.  
Ampla adaptabilidade.  
Alta qualidade para silagem.  
Alta resistência ao acamamento.  
Cultivar híbrida com ausência de tanino.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
	jan	160 mil sementes / ha	160 mil sementes / ha	160 mil sementes / ha	160 mil sementes / ha	150 mil sementes / ha
fev			160 mil sementes / ha		150 mil sementes / ha	150 mil sementes / ha
mar						

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### COMPORTAMENTO ÀS DOENÇAS

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

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

### Informações Técnicas

**Ciclo**  
Médio

**Florescimento**  
50 - 60 dias

**Ponto de ensilagem**  
115 - 130 dias

**Planta**  
3,00 m

**Grão**  
Branco

## SORGO SILAGEM – QUALYSILO



### Características

Presença de tanino e excelente sanidade.  
Panícula semiaberta.  
Maior tolerância a seca.  
Ampla versatilidade na época de semeadura.  
Alta participação de grãos na silagem (aprox. 50%)  
Apresenta o menor ciclo entre sorgos e milhos para silagem.

#### POSICIONAMENTO DE PLANTIO - SEMENTES / HA

	REGIÃO 1		REGIÃO 2		REGIÃO 3	
	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m	≤ 700m	≥ 700m
	jan	190 mil sementes / ha	190 mil sementes / ha	190 mil sementes / ha	190 mil sementes / ha	150 mil sementes / ha
fev	190 mil sementes / ha		190 mil sementes / ha	190 mil sementes / ha	150 mil sementes / ha	150 mil sementes / ha
mar						

■ Recomendado    ■ Não Recomendado  
■ Procure um consultor Atlântica Sementes

Consulte o zoneamento agrícola de sua região.

#### 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

### Informações Técnicas

**Ciclo**  
Precoce

**Florescimento**  
53 - 55 dias

**Ponto de ensilagem**  
85 - 100 dias

**Planta**  
2,30 m

**Grão**  
Vermelho com tanino







**Matriz - Curitiba**

Rua João Negrão, 731 - CJ. 1801  
Centro - Curitiba, Paraná  
CEP 80010-200  
+55 (41) 3013-0089  
atlantica@nuseed.com

**Filial - Acreúna**

Avenida São Felipe, 59 - CP 23  
Setor Central - Acreúna, Goiás  
CEP 75960-000  
+55 (64) 3645-1418  
atlantica@nuseed.com



nuseedbr | [www.nuseed.com.br](http://www.nuseed.com.br)