

GUIA DE HÍBRIDOS

2023/2024



SEMENTES SHULL 100% BRASILEIRA



índice

	SHU 4404 TG	20
	SHU 5505 VIP3	22
	SHU 5717 VIP3	24
	SHU 6211 TRE	26
	O que é plante refúgio?	28
	Como funciona plante refúgio?	29
	Silagem	30
	SHU 511 SG	36
	SHU 615 SG	38
	SHU 708 SG	40
	O sorgo vem conquistando seu espaço	42
Sobre a Shull	04	
SHU 1101	08	
SHU 1119	10	
SHU 1202 PRO2	12	
SHU 2380 PRO2	14	
SHU 2590 PRO2	16	
SHU 3303 PRO3	18	



SHULL

A **SHULL** é uma empresa 100% brasileira, que oferece os melhores híbridos de milho e sorgo para produtores de todo o país.

Nossos profissionais altamente qualificados utilizam ciência e tecnologia nos processos de desenvolvimento de nossas sementes, aliando a genética superior da **SHULL**, ao que há de mais moderno e inovador no mercado, criando soluções adequadas às necessidades e desafios do produtor rural.

A **SHULL** se destaca pela excelência genética e disponibiliza híbridos com os melhores eventos existentes no mercado, PRO2, PRO3, VIP3 e TRE para o controle das principais lagartas do milho entre elas cartucho, espiga, rosca e elasmô.



MILHO

Híbridos com:

- ✎ Excelência genética;
- ✎ Tecnologia;
- ✎ Potencial produtivo;
- ✎ Qualidade de grãos;
- ✎ Estabilidade produtiva;
- ✎ Rentabilidade na colheita.

SHU 1101

Superprecoce com elevado teto produtivo



RECOMENDAÇÕES

Máximo 60 mil plantas por hectare na safrinha.



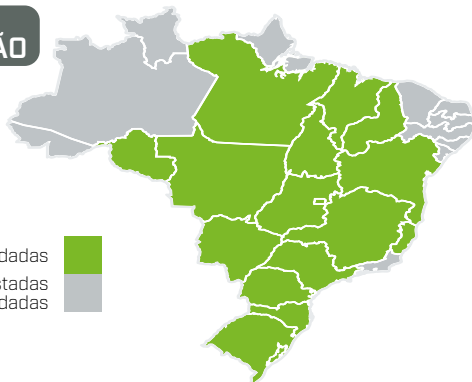
BENEFÍCIOS

Precocidade e porte baixo, melhor custo-benefício, tolerante às principais doenças e elevado teto produtivo.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

Convencional

Planta

Porte baixo, altura planta 2,20 m, altura espiga 1,00 m a 1,20 m, arquitetura baixa, uniforme e ereta

Colmo

Boa resistência física e boa sanidade

Raiz

Boa resistência física

Espiga

Formato cilíndrico, 18 a 22 fileiras, empalhamento bom e tamanho 20 cm a 24 cm

Grão

Coloração amarela e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 60 a 65 mil plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MS
Mancha branca	MT
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MS
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	MT
Grãos	T

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Tolerante:

Nicosulfuron, Atrazina e Tembotriona.

SHU 1119

Melhor custo-benefício
e ótima amplitude
de janela de plantio



RECOMENDAÇÕES

Máximo 60 mil plantas por hectare
na safrinha.



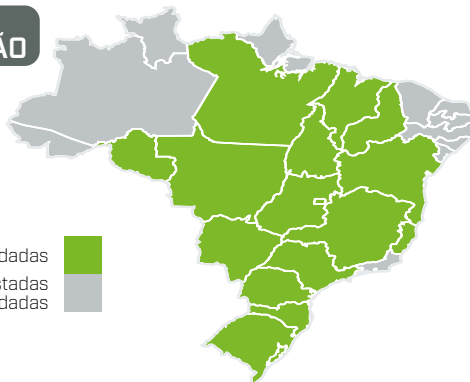
BENEFÍCIOS

Produtividade e porte baixo, qualidade de colmo, tolerância às principais doenças, qualidade industrial de grão e boa estabilidade.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão/Silagem

Tecnologia

Convencional

Planta

Porte baixo, altura planta
2,20 m a 2,40 m,
altura espiga
1,20 m a 1,40 m,
arquitetura baixa e uniforme

Colmo

Ótima resistência física
e ótima sanidade

Raiz

Ótima resistência física

Espiga

Formato cilíndrico, 16 a 18
fileiras, empalhamento ótimo
e tamanho 20 cm a 26 cm

Grão

Coloração amarela alaranjada
e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 60 a 70 mil
plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil
plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MT
Mancha branca	MS
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	T
Cercosporiose	MS
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	T
Grãos	T

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Tolerante:

Nicosulfuron, Atrazina
e Tembotriona.



SHU 1202

PRO2

Duplo propósito para alta tecnologia

Tecnologia VT PRO 2™



RECOMENDAÇÕES

Máximo 60 mil plantas por hectare na safrinha.



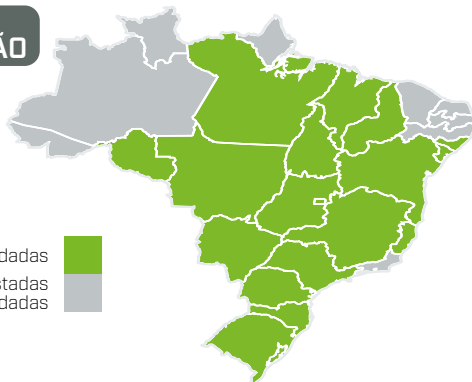
BENEFÍCIOS

Melhor custo-benefício para silagem, tolerante às principais doenças e elevada produção de massa de excelente qualidade.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão/Silagem

Tecnologia

PRO2

Planta

Altura planta
2,40 m a 2,60 m,
altura espiga
1,30 m a 1,50 m
e arquitetura média/alta

Colmo

Boa resistência física
e boa sanidade

Raiz

Resistência física boa

Espiga

Formato cônico, 18 a 20
fileiras, empalhamento bom
e tamanho 20 cm a 22 cm

Grão

Coloração amarela e textura
semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 60 a 70 mil
plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil
plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MT
Mancha branca	MS
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MS
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	MT
Grãos	MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato.

Tolerante:

Nicosulfuron, Atrazina
e Tembotriona.



SHU 2380

PRO2

Ótima tolerância ao complexo de
enfezamento

Tecnologia VT PRO 2™



RECOMENDAÇÕES

Melhores resultados em abertura
e meio janela plantio



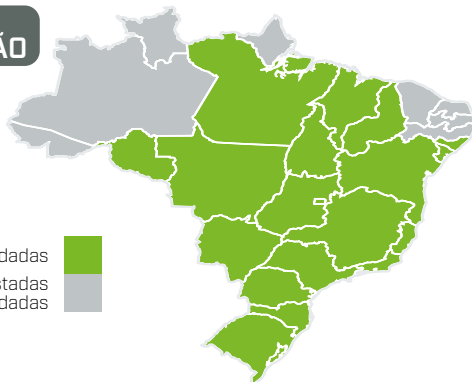
BENEFÍCIOS

Excelente sanidade de raiz e parte aérea.
Elevado teto produtivo com qualidade de grãos.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

PRO2

Planta

Altura planta
2,40 m a 2,50 m
e altura espiga
1,30 m a 1,40 m

Colmo

Ótima sanidade

Raiz

Ótima resistência física

Espiga

Formato cônico, 16 a 18
fileiras, empalhamento bom
e tamanho 18 cm a 22 cm

Grão

Coloração alaranjada
e textura duro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 60 a 70 mil
plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil
plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MT
Mancha branca	MS
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MT
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	T
Grãos	T

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato.

Tolerante:

Atrazina e Tembotriona.



SHU 2590

PRO2

Precocidade e porte baixo

Tecnologia VT PRO 2™



RECOMENDAÇÕES

Ótima amplitude de janela de plantio.



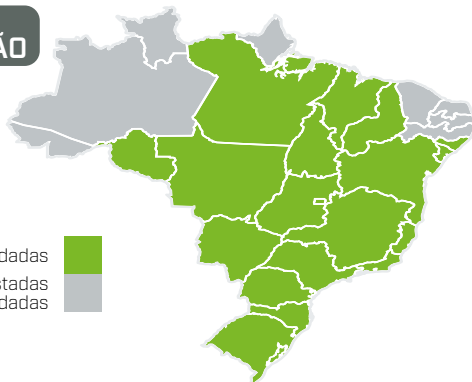
BENEFÍCIOS

Ótimo custo-benefício, tolerante às principais doenças e elevado teto produtivo. Excelente stay green.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

PRO2

Planta

Altura planta
2,30 m a 2,45 m
altura espiga
1,20 m a 1,30 m,
ótima uniformidade

Colmo

Boa resistência física
e boa sanidade

Raiz

Boa resistência física

Espiga

Formato cilíndrico, 18 a 22
fileiras e empalhamento bom

Grão

Coloração amarela/alaranjada
e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento alto

Densidade

Verão - 65 a 70 mil
plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil
plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	T
Mancha branca	MS
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MT
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	MT
Grãos	T

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato.

Tolerante:

Atrazina e Tembotriona.

SHU 3303

PRO3

Melhor tecnologia para o controle de praga na raiz.

Tecnologia VT PRO 3™



RECOMENDAÇÕES

Máximo 60 mil plantas por hectare na safrinha.



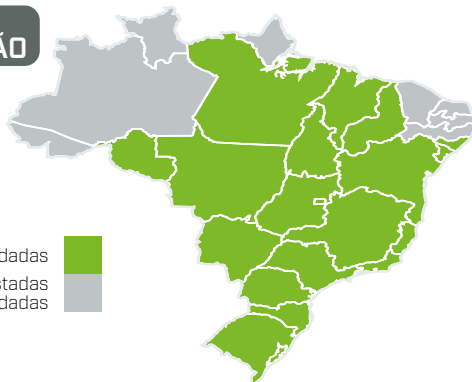
BENEFÍCIOS

Teto produtivo.
Uniformidade.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

PRO3

Planta

Altura planta
2,30 m a 2,50 m
altura espiga
1,20 m a 1,45 m,
uniforme e arquitetura ereta

Colmo

Ótima sanidade

Raiz

Ótima resistência física

Espiga

Formato cilíndrico, 16 a 18 e empalhamento ótimo

Grão

Coloração amarela/alaranjada e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento alto

Densidade

Verão - 60 a 65 mil
plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil
plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MT
Mancha branca	MT
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	T
Cercosporiose	MS
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	T
Grãos	T

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato.

Tolerante:

Atrazina e Tembotriona.



SHU 4404

TG

Refúgio de alta produtividade

TG é uma marca registrada
Syngenta.



RECOMENDAÇÕES

Máximo 60 mil plantas por hectare
na safrinha.



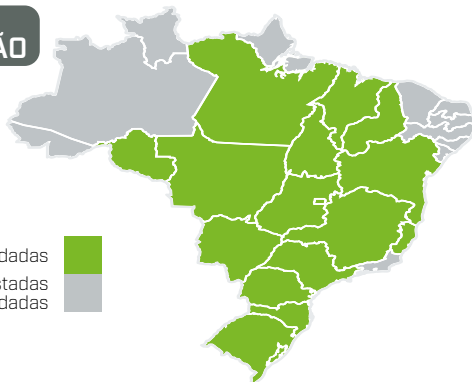
BENEFÍCIOS

Precocidade e porte baixo, melhor custo-benefício, tolerante às principais doenças e elevado teto produtivo.
Baixo fator de reprodução de nematóides.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

TG

Planta

Altura planta
2,50 m a 2,70 m
e altura espiga
1,30 m a 1,40 m

Colmo

Boa resistência física e boa
sanidade

Raiz

Ótima resistência física

Espiga

Formato cônico, 16 a 18
fileiras, empalhamento bom
e tamanho 18 cm a 22 cm

Grão

Coloração alaranjada
e textura duro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 60 a 65 mil
plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil
plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MS
Mancha branca	MS
Diplodia	MS
Ferrugem polissora	T
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MT
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	MT
Grãos	MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato.

Outros herbicidas:

Tembotriona/Atrazina,
Nicosulfuron/Atrazina
e Callisto/Primoleo.

SHU 5505

VIP3

A melhor tecnologia no controle de lagartas com ótima qualidade de grãos

Agrisure Viptera

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



RECOMENDAÇÕES

Grãos.



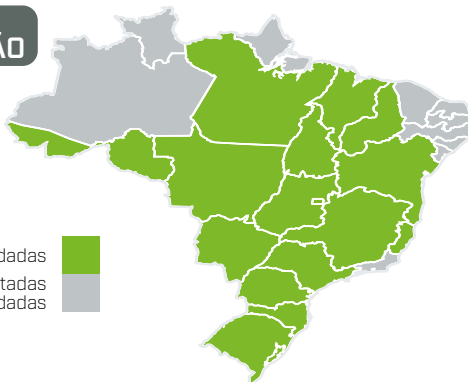
BENEFÍCIOS

Tolerância às principais doenças, elevado teto produtivo.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

Viptera VIP3

Planta

Altura planta
2,30 m a 2,40 m,
altura espiga
1,20 m a 1,30 m
e arquitetura média

Colmo

Boa resistência física e boa sanidade

Raiz

Boa resistência física

Espiga

Formato cilíndrico, 16 a 18 fileiras, empalhamento bom e tamanho 18 cm a 22 cm

Grão

Coloração amarela e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento alto

Densidade

Verão - 60 a 70 mil plantas por hectare
Safrinha - 55 a 65 mil plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MS
Mancha branca	MS
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MT
Mancha de bipolaris	MT
Colmo	MT
Grãos	MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato e Glufosinato.

Outros herbicidas:

Atrazina e Tembotriona.

SHU 5717

VIP3

A melhor tecnologia no controle de lagartas com excelente qualidade de silagem

Agrisure Viptera

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



RECOMENDAÇÕES

Duplo propósito, grão/silagem.



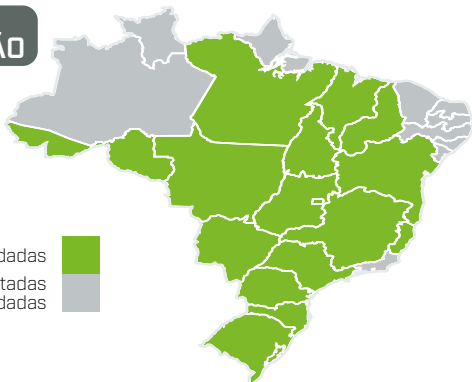
BENEFÍCIOS

Melhor custo-benefício, tolerante às principais doenças e elevado teto produtivo. Qualidade de grãos, silagem e responsivo à alto investimento.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão/Silagem

Tecnologia

Viptera VIP3

Planta

Altura planta
2,50 m a 2,75 m,
altura espiga
1,30 m a 1,50 m

Colmo

Boa resistência física e boa sanidade

Raiz

Boa resistência física

Espiga

Formato cilíndrico, 14 a 16 fileiras, empalhamento bom e tamanho 18 cm a 22 cm

Grão

Coloração vermelho/amarelado e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 60 a 65 mil plantas por hectare
Safrinha - 55 a 60 mil plantas por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	MT
Turcicum	MS
Mancha branca	MT
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Cercosporiose	MT
Colmo	MT
Grãos	MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato e Glufosinato.

Tolerante:

Nicosulfuron, Atrazina e Tembotriona.

SHU 6211

TRE

Superprecocidade com elevado
teto produtivo

Trecepta®

PROTEÇÃO AMPLIADA CONTRA LAGARTAS

TRECEPTA® é marca utilizada mediante
autorização da Monsanto Technology LLC.



RECOMENDAÇÕES

Máximo 60 mil plantas por hectare
na safrinha.



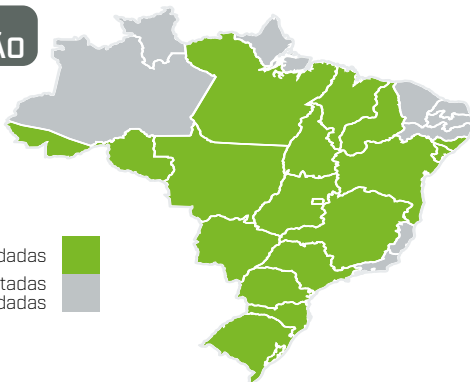
BENEFÍCIOS

Melhor tecnologia no controle de lagartas.
Ciclo curto.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

Trecepta®

Planta

Porte baixo,
altura planta
2,20 m a 2,40 m,
e altura espiga
1,20 m a 1,40 m

Colmo

Boa resistência física e boa
sanidade

Raiz

Ótima resistência física

Espiga

Formato cônico, 16 a 18
fileiras, empalhamento bom
e tamanho 18 cm a 22 cm

Grão

Coloração amarela/alaranjada
e textura semiduro



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Investimento médio/alto

Densidade

Verão - 65 a 70 mil plantas
por hectare
Safrinha - 55 a 65 mil plantas
por hectare

Colheita

Ideal de 18% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Ferrugem comum	T
Turcicum	MT
Mancha branca	MS
Diplodia	MT
Ferrugem polissora	MT
Complexo de enfezamento	MT
Colmo	T
Grãos	T

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Resistente:

Glifosato.

Tolerante:

Atrazina e Tembotriona.



O QUE É REFÚGIO?

A adoção do refúgio é uma prática eficiente na preservação da tecnologia *Bt*. Serve para retardar e até evitar o desenvolvimento de populações de insetos-praga resistentes às proteínas inseticidas das culturas *Bt*.

São áreas cultivadas com milho não *Bt* na mesma área da lavoura de milho *Bt*, prevenindo o desenvolvimento de resistência de insetos.



INSTRUÇÕES PARA O PLANTIO

Como plantar a área de refúgio:

- Proporção de 10% de milho não *Bt*;
- No máximo a uma distância de 800 metros do milho *Bt*;
- Na mesma lavoura que o milho *Bt*;
- Porte e ciclo similares aos das plantas *Bt*.



CUIDADOS ADICIONAIS

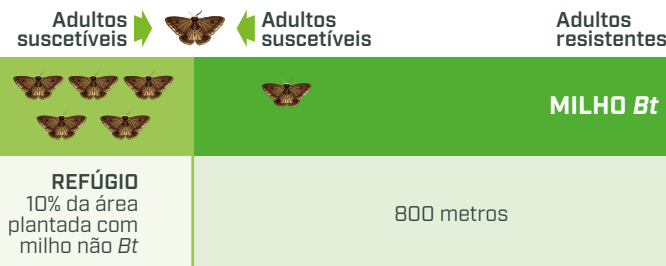
- O recomendado é que seja feita uma dessecação pré-plantio aproximadamente um mês antes da data do plantio.
- Cuidado na hora de escolher a semente que vai plantar. O uso de sementes piratas ou ilegais reduzem o desenvolvimento e a produtividade da lavoura. Por isso, é fundamental o uso de sementes certificadas.
- O tratamento de sementes deve constar entre as práticas agrícolas adotadas em campo.



COMO FUNCIONA?

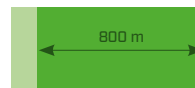
Ao adotar a área de refúgio o produtor permite que insetos não resistentes sobrevivam, cruzem com os resistentes e gerem descendentes que continuarão sendo sensíveis à tecnologia, garantindo a eficácia e os benefícios da lavoura *Bt*.

REFÚGIO



CONFIGURAÇÕES DE REFÚGIO

BLOCO
Plante uma Área de Refúgio na forma de um bloco de milho convencional adjacente à área de milho *Bt*.



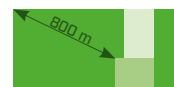
FAIXAS
Plante uma Área de Refúgio de 4 a 6 fileiras de milho convencional dentro da área de milho *Bt*.



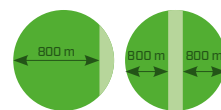
PERÍMETRO
Plante uma Área de Refúgio na forma do perímetro ou 4 a 6 fileiras finas do campo e milho *Bt*.



PIVÔ CENTRAL
Plante o Refúgio na proporção recomendada dentro da área irrigada.



EM CONJUNTO COM OUTRA CULTURA
Plante uma Área de Refúgio de milho convencional até 800m da área de milho *Bt*.



■ Milho *Bt* ■ Área de Refúgio (10%) ■ Outra Cultura

Para mais informações, acesse: boaspraticasagronomicas.com.br



SILAGEM

Para obter uma silagem de alta qualidade, é imprescindível a escolha correta dos híbridos, pois eles garantem o conteúdo energético necessário para uma boa nutrição.

A silagem permite que o alimento seja armazenado por um longo período mantendo as propriedades nutricionais do produto e assegurando alimentação de qualidade o ano todo.

HÍBRIDOS PARA SILAGEM SHULL



SHU 1202

PRO2

Duplo propósito para alta tecnologia

Tecnologia

VT PRO 2™



SHU 5717

VIP3

A melhor tecnologia no controle de lagartas com excelente qualidade de silagem

 **Agrisure Viptera**

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

OBTENDO O MELHOR DA SILAGEM



O milho é uma das melhores forrageiras para produção de silagem, pois permite uma grande janela de semeadura no Brasil, com capacidade de produção elevada de massa seca (25 t ha⁻¹).

A planta de milho colhida com teor de massa seca próximo a 35%, possui elevado teor energético e de nutrientes digestíveis totais.

Teor de açúcares adequado à fermentação na ausência de ar, gera ambiente propício para que ocorra conversão de carboidratos solúveis em ácidos orgânicos, resultando em uma queda no pH da massa ensilada, condições estas que manterão o alimento conservado por tempo indeterminado até a abertura do silo.

A produção de silagem pode ser de planta inteira, espigas e grãos úmidos.

No manejo de silagem há uma série de fatores a serem considerados para obter um bom alimento, são eles: ponto de colheita, tamanho de partículas, altura de corte, textura de grãos e principalmente a escolha de um híbrido adequado.





SORGO

Combinando sanidade foliar e qualidade de colmo, a SHULL oferece para o mercado de sementes, um híbrido de sorgo com alto potencial produtivo e excelente qualidade de grãos.

Com Investimentos em pesquisa e melhoramento genético, disponibilizamos mais uma solução de rentabilidade para o produtor.

SHU 511SG

Potencial produtivo com sanidade



RECOMENDAÇÕES

Máximo 220 mil plantas por hectare na safrinha.



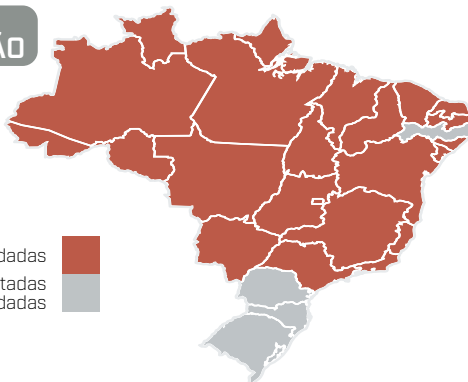
BENEFÍCIOS

Alta produtividade, sanidade foliar e qualidade de colmo.
Ótima qualidade de silagem de grãos úmidos.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

Convencional

Planta

Porte baixo
e altura de planta
1,35 m a 1,59 m

Colmo

Excelente resistência física
e sanidade

Raiz

Tolerante ao acamamento

Panícula

Semicompacta

Grão

Coloração alaranjado
sem tanino



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Densidade

Safrinha - 180 a 220 mil plantas
por hectare

Colheita

Ideal de 16% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Antracnose

T

Helmintosporiose

T

Ferrugem do sorgo

T

Macrofomina

T

Turcicum

T

Ergot

MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Tolerante a Atrazina.
Opção de TSI com Benefic.

SHU 615SG

Elevado potencial produtivo em terras altas



RECOMENDAÇÕES

Máximo 220 mil plantas por hectare na safrinha.
Responsivo a uso fungicida.



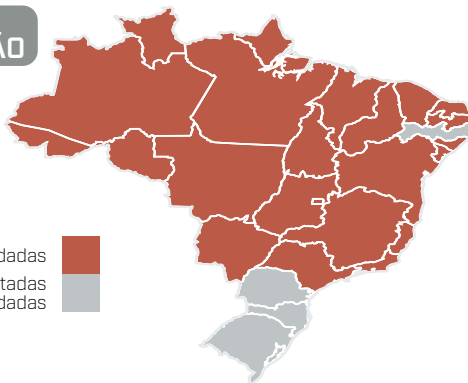
BENEFÍCIOS

Ótima amplitude de janela de plantio.
Precocidade no florescimento.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

Convencional

Planta

Altura de planta
1,45 m a 1,55 m

Colmo

Excelente resistência física
e sanidade

Raiz

Tolerante ao acamamento

Panícula

Semiaberta

Grão

Coloração alaranjado
sem tanino



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Densidade

Safrinha - 180 a 220 mil plantas
por hectare

Colheita

Ideal de 16% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Antracnose

MT

Helmintosporiose

MT

Ferrugem do sorgo

MT

Turcicum

T

Ergot

MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Tolerante a Atrazina.
Opção de TSI com Benefic.

SHU 708SG

Ótimo potencial produtivo
e estabilidade



RECOMENDAÇÕES

Máximo 220 mil plantas por
hectare na safrinha.
Responsivo a uso de fungicida.



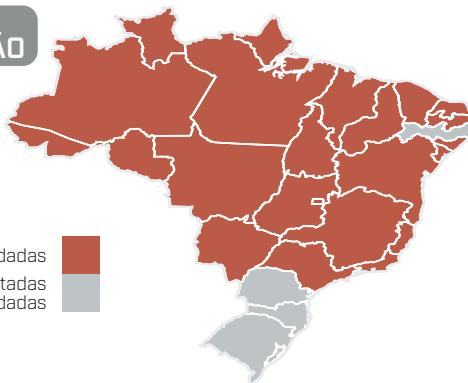
BENEFÍCIOS

A melhor tolerancia a estresse hídrico.
Ótima tolerancia à doenças.



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO

Áreas recomendadas
Áreas não testadas
ou não recomendadas



CARACTERÍSTICAS

Tipo de uso

Grão

Tecnologia

Convencional

Planta

Porte baixo
e altura de planta
1,35 m a 1,45 m

Colmo

Excelente resistência física
e sanidade

Raiz

Tolerante ao acamamento

Panícula

Semicompacta

Grão

Avermelhado sem tanino



PARA OBTER MELHORES RESULTADOS

Densidade

Safrinha - 180 a 220 mil plantas
por hectare

Colheita

Ideal de 16% a 22% de umidade



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Antracnose

T

Helmintosporiose

MT

Ferrugem do sorgo

MT

Turcicum

T

Ergot

MT

S_Suscetível MS_Moderadamente Suscetível
MT_Moderadamente Tolerante T_Tolerante



HERBICIDAS

Tolerante a Atrazina.
Opção de TSI com Benefic.



O SORGO VEM CONQUISTANDO SEU ESPAÇO

A cultura do sorgo foi introduzida no Brasil por volta do século XX, as principais regiões produtoras são o Sudeste e Centro-Oeste.

O Sorgo é o 5º cereal mais produzido no mundo, de valioso potencial nutricional, cereal importante que compõe o mix de insumos energéticos que entram na composição de alimentação animal, também oferece uma rica matéria-prima para fabricação de produtos alimentícios para humanos.

Normalmente é cultivado na safrinha, entre a colheita da soja ou milho.

Com boa resistência à seca e boa produtividade, o sorgo vem conquistando seu espaço nas lavouras brasileiras.





shullseeds.com

