

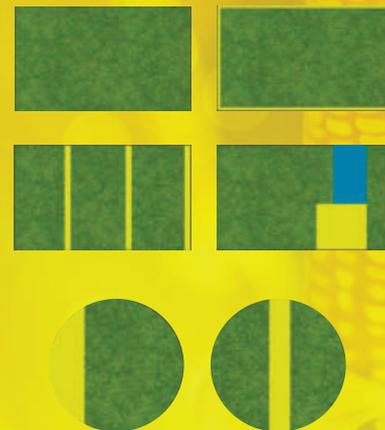


# CATÁLOGO DE MILHO



# COMO FAZER REFÚGIO?

- A proporção mínima é de 10% da área plantada com refúgio (ex: em 100 ha, 90 ha com milho Bt e 10 ha sem milho Bt).
- A distância em relação ao milho Bt deverá ser no máximo 800 metros.
- Os híbridos a serem utilizados no plantio do refúgio devem ter ciclo vegetativo similar ao do milho Bt e ser plantados o mais próximo possível e ao mesmo tempo que o milho Bt.
- Aplicações de inseticidas do Refúgio devem seguir as orientações do Manejo Integrado de Pragas (MIP).
- A configuração do refúgio pode ser bloco, perímetro, faixas ou em conjunto com outras culturas, contanto que obedeça à distância máxima de 800 metros.



# VA 16DM PRO4

VTPRO4



## Características agronômicas:



Tipo de Híbrido:  
**SIMPLES**



Ciclo:  
**SUPERPRECOCE**



Empalhamento:  
**BOM**



Qualidade de Colmo:  
**BOM**



Tipo de Grão:  
**SEMIDENTADO,  
AMARELO**



Finalidade de uso:  
**GRÃOS/SILAGEM**

## Pontos de destaque para manejo:

- Superprecoce de florescimento com dry down elevado;
- Estabilidade com amplitude de épocas para safrinha;
- Baixa inserção de espigas com qualidade de colmo.

## Recomendações

### População: plantas na colheita - ha

Época de plantio	ALTITUDES ACIMA 700m		ALTITUDES ABAIXO 700m	
	SUL	CERRADO	SUL	CERRADO
Verão	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha até 10 fev	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha de 11 à 28 fev	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL
Safrinha após 01 de mar	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL	50 - 55 MIL	50 - 55 MIL

 Recomendação preferencial  Sob Consulta



## Transgênico



### Controle de lagartas

- Uso de área de refúgio com híbridos não transgênicos;
- Uso de inseticidas da dessecação para controle de lagartas adultas;
- Manejo Integrado de Pragas (MIP);
- Uso de tratamento de sementes (TSI).



### Controle de ervas daninhas

- Sem restrições para uso de Tembotriona e/ou Atrazina;
- Recomendação para Mesotriona e Nicosulfuron sem restrição em doses normais e mistura com Atrazina;
- Respeitar intervalo de 7 dias quanto ao uso de adubo nitrogenado e inseticidas Organofosforados;
- Híbrido resistente ao Glifosato, sem restrição para uso em pré ou pós-emergência da cultura.
- Híbrido resistente ao Glifosato, sem restrição para uso em pré emergência, para pós-emergência, deve ser realizada até V5, conforme orientações de bula dos principais produtos desse Ingrediente Ativo.

	Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Área Foliar Afetada %		0	1	25	5	10	25	50	75	>75	
Ferrugem Polysora		[Progress bar from 0 to 5]									
Ferrugem Comum		[Progress bar from 0 to 4]									
Doenças de Grãos		[Progress bar from 0 to 3]									
E Turcicum		[Progress bar from 0 to 2]									
Mancha Branca		[Progress bar from 0 to 4]									
Doenças de Colmo		[Progress bar from 0 to 3]									
Cercóspora		[Progress bar from 0 to 6]									
Enfezamentos/Viroses (cigarrigas)		[Progress bar from 0 to 5]									

# VA 22DM PRO4

VTPRO4



## Características agronômicas:



Tipo de Híbrido:  
**SIMPLES**



Ciclo:  
**PRECOCE**



Empalhamento:  
**MUITO BOM**



Qualidade de Colmo:  
**BOM**



Tipo de Grão:  
**SEMIDENTADO,  
AMARELO ALARANJADO**



Finalidade de uso:  
**GRÃOS/SILAGEM**

## Pontos de destaque para manejo:

## Recomendações

- Alto potencial produtivo e resposta a manejos de alto rendimento;
- Rápida perda de umidade de grãos;
- Grãos profundos de ótima sanidade e debulhabilidade.

## População: plantas na colheita - ha

Época de plantio	ALTITUDES ACIMA 700m		ALTITUDES ABAIXO 700m	
	SUL	CERRADO	SUL	CERRADO
Verão	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha até 10 fev	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha de 11 à 28 fev	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL
Safrinha após 01 de mar	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL	50 - 55 MIL	50 - 55 MIL

 Recomendação preferencial  Sob Consulta



## Transgênico



### Controle de lagartas

- Uso de área de refúgio com híbridos não transgênicos;
- Uso de inseticidas da dessecação para controle de lagartas adultas;
- Manejo Integrado de Pragas (MIP);
- Incorporar controle para sugadores (percevejos, cigarrinhas e outros);
- Uso de tratamento de sementes (TSI).



### Controle de ervas daninhas

- Sem restrições para uso de Tembotriona e/ou Atrazina;
- Recomendação para Mesotriona e Nicosulfuron sem restrição em doses normais e mistura com Atrazina;
- Respeitar intervalo de 7 dias quanto ao uso de adubo nitrogenado e inseticidas Organofosforados;
- Híbrido resistente ao Glifosato, sem restrição para uso em pré ou pós-emergência da cultura.
- Híbrido resistente ao Glifosato, sem restrição para uso em pré emergência, para pós-emergência, deve ser realizada até V5, conforme orientações de bula dos principais produtos desse Ingrediente Ativo.

	Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Área Foliar Afetada %		0	1	25	5	10	25	50	75	>75	
Ferrugem Polysora		[Progress bar from 0% to 10%]									
Ferrugem Comum		[Progress bar from 0% to 25%]									
Doenças de Grãos		[Progress bar from 0% to 5%]									
E Turcicum		[Progress bar from 0% to 10%]									
Mancha Branca		[Progress bar from 0% to 25%]									
Doenças de Colmo		[Progress bar from 0% to 10%]									
Cercóspora		[Progress bar from 0% to 25%]									
Enfezamentos/Viroses (cigarrigas)		[Progress bar from 0% to 10%]									

# VA 19A VIP3

Agrisure Viptera3



## Características agronômicas:



Tipo de Híbrido:  
**SIMPLES**



Ciclo:  
**PRECOCE**



Empalhamento:  
**BOM**



Qualidade de Colmo:  
**MUITO BOM**



Tipo de Grão:  
**SEMIDURO, AMARELO ALARANJADO**



Finalidade de uso:  
**GRÃOS/SILAGEM DE GRÃOS ÚMIDOS**

## Pontos de destaque para manejo:

- Alta resistência e sanidade de colmo;
- Raíz adventícia agressiva;
- Equilíbrio sanidade foliar e de grãos.

## Recomendações

População: plantas na colheita - ha

Época de plantio	ALTITUDES ACIMA 700m		ALTITUDES ABAIXO 700m	
	SUL	CERRADO	SUL	CERRADO
Verão	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha até 10 fev	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha de 11 à 28 fev	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL
Safrinha após 01 de mar	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL	50 - 55 MIL	50 - 55 MIL

Recomendação preferencial Sob Consulta



# Transgênico



## Controle de lagartas

- Uso de área de refúgio com híbridos não transgênicos para controle de lagartas (mínimo com 10% de área total de plantio);
- Uso de inseticidas da dessecação para controle de lagartas adultas;
- Manejo Integrado de Pragas (MIP);
- Incorporar controle para sugadores (percevejos, cigarrinhas e outros);
- Uso de tratamento de sementes (TSI).



## Controle de ervas daninhas

- Sem restrições para uso de Tembotriona, Mesotriona e Nicosulfuron;
- Híbrido resistente ao Glifosato e Glufosinato, sem restrição para uso em pré ou pós-emergência da cultura.

	Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Área Foliar Afetada	%	0	1	25	5	10	25	50	75	>75
Ferrugem Polysora										
Ferrugem Comum										
Doenças de Grãos										
E Turcicum										
Mancha Branca										
Doenças de Colmo										
Cercóspora										
Enfezamentos/Viroses (cigarrigas)										

# VA 42B



## Características agrônômicas:



Tipo de Híbrido:  
**SIMPLES**



Ciclo:  
**PRECOCE**



Empalhamento:  
**MUITO BOM**



Qualidade de Colmo:  
**BOM**



Tipo de Grão:  
**SEMIDENTADO,  
AMARELO ALARANJADO**



Finalidade de uso:  
**GRÃOS/SILAGEM**

## Pontos de destaque para manejo:

- Alta tolerância ao enfezamento;
- Amplitude de ambientes e manejos;
- Sanidade de Colmo/Grãos.

## Recomendações

### População: plantas na colheita - ha

Época de plantio	ALTITUDES ACIMA 700m		ALTITUDES ABAIXO 700m	
	SUL	CERRADO	SUL	CERRADO
Verão	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha até 10 fev	65 - 70 MIL	62 - 67 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha de 11 à 28 fev	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL
Safrinha após 01 de mar	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL	50 - 55 MIL	50 - 55 MIL

 Recomendação preferencial  Sob Consulta



# Convencional



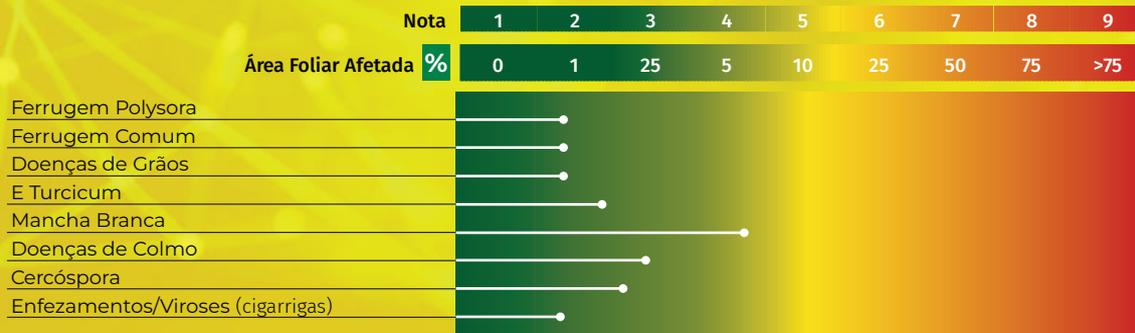
## Controle de lagartas

- Uso de inseticidas na dessecação;
- Uso de tratamento de sementes (TSI);
- Manejo Integrado de Pragas (MIP);
- Incorporar controle para sugadores (percevejos, cigarrinhas e outros).



## Controle de ervas daninhas

- Sem restrições para uso de Tembotriona, Mesotriona e Nicosulfuron;
- Uso de Glifosato e Glufosinato restrito a dessecação ou pré-emergência.



# VA 25RY PRO2

VT PRO 2™

**INOVA**  
GENÉTICA

## Características agronômicas:



Tipo de Híbrido:  
**SIMPLES**



Ciclo:  
**PRECOCE**



Empalhamento:  
**BOM**



Qualidade de Colmo:  
**BOM**



Tipo de Grão:  
**SEMIDENTADO,  
AMARELO ALARANJADO**



Finalidade de uso:  
**GRÃOS/SILAGEM**

## Pontos de destaque para manejo:

- Alta tolerância ao enfezamento;
- Amplitude de ambientes e manejos;
- Sanidade de colmo/grãos.

## Recomendações

**População: plantas na colheita - ha**

Época de plantio	ALTITUDES ACIMA 700m		ALTITUDES ABAIXO 700m	
	SUL	CERRADO	SUL	CERRADO
Verão	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha até 10 fev	65 - 70 MIL	65 - 70 MIL	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL
Safrinha de 11 à 28 fev	60 - 65 MIL	60 - 65 MIL	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL
Safrinha após 01 de mar	55 - 60 MIL	55 - 60 MIL	50 - 55 MIL	50 - 55 MIL

 Recomendação preferencial  Sob Consulta

**Dois Marcos**  
Sementes

TOLERÂNCIA A ENFEZAMENTO  
& RÁPIDA PERDA DE UMIDADE.

## Transgênico



### Controle de lagartas

- Uso de área de Refúgio com híbridos não transgênicos;
- Uso de inseticidas na dessecação para controle de lagartas adultas;
- Manejo Integrado de Pragas (MIP);
- Incorporar controle para sugadores (percevejos, cigarrinhas e outros);
- Uso de tratamento de sementes (TSI).



### Controle de ervas daninhas

- Sem restrições para uso de Tembotriona, Mesotriona e Nicosulfuron;
- Híbrido resistente ao Glifosato, sem restrição para uso em pré ou pós-emergência da cultura.

