



# CATÁLOGO DE MILHO



SAFRA 2025/26



**COM A LG SEMENTES,  
VOCÊ ENCONTRA PRODUTO  
DE ALTA PERFORMANCE  
E BONS RESULTADOS.**

**FEITO POR QUEM ENTENDE  
E PARA QUEM ESCOLHE O MELHOR.**

A soma de esforços entre agricultores e a Limagrain faz com que a marca LG Sementes cresça a cada dia. Hoje, quarta maior empresa de sementes do mundo, é reconhecida pelo uso de técnicas avançadas de melhoramento de plantas, com investimentos frequentes em pesquisa e em tecnologia que possuem no portfólio produtos específicos para cada região, nível tecnológico e finalidade de uso.

A LG Sementes possui um catálogo diversificado de tecnologias, com inovação em produtos e serviços para atender adequadamente a cada necessidade do agricultor. No Brasil, os trabalhos se iniciaram com pesquisa, produção e venda de sementes de milho.

*Conte com a LG Sementes e encontre os melhores híbridos.*



Clique no nome  
do produto para  
navegar até a  
página escolhida.

## HÍBRIDOS DE MILHO

Quadro de biotecnologias .....	04
Quadro de indicação .....	05
LG 36745 <b>LANÇAMENTO</b> .....	06
LG 36790 .....	07
LG 36799 .....	08
LG 36760 .....	09
LG 36770 .....	10
LG 36680 .....	11
LG 36500 .....	12
LG 36750 .....	13
LG 36755 .....	14
LG 36665 .....	15
LG 36700 .....	16
Recomendação para manejo integrado de insetos .....	17
Monitoramento seguido de inseticida quando necessário .....	18
Manejo contra cigarrinha-do-milho .....	19
Boas Práticas Agronômicas .....	20
Por que plantar o refúgio? .....	21
Opções de configuração de refúgio .....	22
Tratamento de Sementes Industrial .....	23

# PRAGAS-ALVO

Biotecnologias disponíveis	Tolerância ao Glifosato	Refúgio recomendado	<i>Spodoptera frugiperda</i>	<i>Diatraea saccharalis</i>	<i>Helicoverpa zea</i>	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	<i>Agrotis ipsilon</i>	<i>Diabrotica speciosa</i>
			Lagarta-do-cartucho	Broca-do-colmo	Lagarta-da-espiga	Lagarta-elasma	Lagarta-rosca	Lagarta-alfinete
	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✓	10%	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	✓	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✗

## QUADRO DE BIOTECNOLOGIAS

 Tolerante
  Não tolerante
  Sob consulta

A tecnologia Agrisure Viptera3, incorporada nessas sementes, é comercializada sob licença de uma Empresa do Grupo Syngenta.

As tecnologias Roundup Ready, VT PRO3 e VT PRO4, incorporadas nessas sementes, são comercializadas sob licença de uma Empresa do Grupo Bayer.



# QUADRO DE INDICAÇÃO

## INDICATIVO DE PRODUTOS

✓ Tolerante   
 ✗ Não tolerante   
 ⊖ Sob consulta

Híbridos de milho	REGIÕES DE MELHOR ADAPTAÇÃO				ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL		Biotecnologias disponíveis
	Sul	Sudeste e transição	Centro-Oeste	Norte e Nordeste	Safra	Safrinha	
LG 36745	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<b>VTPRO4</b>
LG 36790	✓	✓	✓	✓	✓	✓	VT PRO 3 
LG 36799	✓	✓	✓	⊖	✓	✓	Agrisure Viptera3
LG 36760	✓	✓	✓	⊖	✓	⊖	Agrisure Viptera3
LG 36750	⊖	⊖	✓	✓	✗	✓	<b>VTPRO4</b>
LG 36755	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<b>VTPRO4</b>
LG 36665	✓	✓	✓	✓	✗	✓	Agrisure Viptera3
LG 36770	✓	✓	✓	✓	✓	✓	VT PRO 3 <b>VTPRO4</b>
LG 36680*	✓	⊖	✓	⊖	⊖	✓	VT PRO 3 <b>VTPRO4</b>
LG 36500*	✗	✗	✓	⊖	✗	✓	Agrisure Viptera3
LG 36700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CONVENCIONAL Agrisure Viptera3

\*LG 36500 tem melhor adaptação para o cerrado baixo e o LG 36680 está melhor adaptado para cerrado alto. Em estudo para outras regiões.



# LG 36745

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO  
COM QUALIDADE DE GRÃOS



VTPRO<sup>4</sup>



LANÇAMENTO - LANÇAMENTO

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Tecnologia recomendada ALTA**
- Tipo de grão SEMIDENTADO AMARELADO**
- Arquitetura foliar DECUMBENTE**
- Tolerância a Nicosulfuron SEM INFORMAÇÃO**
- Finalidade de uso GRÃOS/SILAGEM**
- Época de plantio SAFRA/SAFRINHA**
- Empalhamento BOM**

## QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helmintosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		SEM INFORMAÇÃO										
Ferrugem comum		SEM INFORMAÇÃO										
Ferrugem polissora		SEM INFORMAÇÃO										
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Manejo adequado visando o controle de pulgão e cigarrinha.
- Manejo adequado visando o controle de doenças foliares.

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo
- Qualidade de grãos
- Qualidade de colmo
- Responsivo ao uso de tecnologia

## RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS																											
	RS, SC, PR (BAIXO)				70-75												65-70											
	RS, SC, PR (ALTO)				70-75												65-70											
	MG								60-75												60-70							
	SP								60-75												60-70							
	GO, DF				60-65								65-75								60-65							
	BA				60-65								65-75								60-65							
TO				60-65								65-75								60-65								
MA, PI				57-62								60-65								57-62								
SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS																											
									JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO											
									1				2				3				4							
	PR, MS								55-65				55-60				NR											
	SP								55-65				55-60				NR											
	MT, RO								60-65				60-55				NR											
	GO, DF (ALTO)								65-75				55-60				NR											
	MG								55-65				55-65				NR											
GO (BAIXO)								55-60				55-60				NR												
MATOPIBA								55-60				50-55				NR												

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36790

## ALTA PRECOCIDADE E ESTABILIDADE DE PRODUÇÃO

VT PRO 3<sup>®</sup>

### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada**  
**ALTA**



**Tipo de grão**  
**SEMIDURO**  
**ALARANJADO**



**Arquitetura foliar**  
**SEMIERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron**  
**SIM**



**Finalidade de uso**  
**GRÃOS/SILAGEM**



**Época de plantio**  
**SAFRA/SAFRINHA**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•						
Helminthosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•		
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•					
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium de colmo*, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Fazer bom controle de percevejo-barriga-verde e pulgão.

### BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo
- Excelente tolerância às doenças
- Responsivo ao uso de tecnologia
- Boa performance nos cerrados alto e baixo
- Precocidade e estabilidade

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	ABRIL				MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
	RS, SC, PR (BAIXO)													75-70												70											
	RS, SC, PR (ALTO)													75-70												70											
	SP, MG													60-75												60-70											
	GO, DF													70-65								70-65				65-60											
	BA													65-60								75-65				65-60											
	TO, MT, RO													62-57								65-60				62-57											
	MA, PI													62-57								65-60				62-57											
	NORDESTE													63-58												Sob consulta											

SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	PR	65-60								60-55			
	MS	65-55								60-50			
	SP, MG	75-70								NR			
	MT, RO	70-60								NR			
	GO, DF (ALTO)	65-60				60-55				NR			
	GO (BAIXO)	65-60				60-55				NR			
	MATOPIBA	65-60				55-50				NR			

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36799

## PRODUTIVIDADE COM ESTABILIDADE



Agrisure Viptera3



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada**  
**MÉDIA/ALTA**



**Tipo de grão**  
**SÉMIDENTADO**  
**ALARANJADO**



**Arquitetura foliar**  
**ABERTA**



**Tolerância a Nicosulfuron**  
**SIM**



**Finalidade de uso**  
**GRÃOS/SILAGEM**



**Época de plantio**  
**SAFRA/SAFRINHA**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helmintosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i> (colmo)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i> (grãos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Fazer bom controle de percevejo-barriga-verde e pulgão.

### BENEFÍCIOS

- Alta produtividade e estabilidade
- Excelente sanidade foliar
- Qualidade de colmo e raiz
- Bom empalhamento e qualidade de grãos
- Proteção Agrisure Viptera3
- Tolerância aos enfazamentos

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	RS, SC (BAIXO)	70-60								60															
	RS, SC (ALTO)	70-65								60															
	MG, SP	65-70								70-60															
	GO, DF	70-65								75-70				65-60											
	BA	65-60								75-70				65-60											
	TO, MT, RO	65-60								70-65				65-60											
	MA, PI	65-60								70-65				65-60											

SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	PR	60-55				55				55-50			
	MS	60-50				60-50				50			
	GO, DF (ALTO)	65-60				60-55				60-55			
	MG, SP	65-60				60-55				55-50			
	GO (BAIXO)	65-60				60-55				55-50			
	MT, RO	65-60				60-55				EA			
	MATOPIBA	60-55				55-50				55-50			

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36760

## PRODUTIVIDADE E SANIDADE



AgrisureViptera3



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada ALTA**



**Tipo de grão SEMIDENTADO AMARELADO**



**Arquitetura foliar ERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron SIM**



**Finalidade de uso GRÃOS/SILAGEM**



**Época de plantio SAFRA**



**Empalhamento BOM**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helminthosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfrazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.  
 - Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfrazamentos pálido e vermelho, respectivamente.  
 - Em situações de alta pressão de *Fusarium de colmo*, pode ser necessária a colheita antecipada.  
 - Uso de fungicidas em áreas com histórico de mancha-branca.

### BENEFÍCIOS

- Alta estabilidade produtiva
- Excelente sanidade foliar
- Boa tolerância ao CMV
- Bom empalhamento e qualidade de grãos
- Ótimo arranque em solo frio

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDACLIOMÁTICAS	ABRIL				MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
	RS, SC, PR (BAIXO), RS, SC, PR (ALTO)																																				
	MG (SUL)																																				
	SP (SUL)																																				

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36770

## PRECOCIDADE COM GRÃOS PROFUNDOS E PESADOS



VT PRO 4

VT PRO 3



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada ALTA**



**Tipo de grão DENTADO AMARELADO**



**Arquitetura foliar SEMIERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron SIM**



**Finalidade de uso GRÃOS/SILAGEM**



**Época de plantio SAFRA**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helmintosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Fazer de duas a três aplicações de fungicidas.

### BENEFÍCIOS

- Alto potencial de produção
- Responsivo ao uso de tecnologia
- Profundidade de grãos
- Ótimo dry down

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	ABRIL		MAIO		JUNHO		JULHO		AGOSTO		SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
REGIÕES EDAFOTECNOLÓGICAS																				
RS, SC, PR (BAIXO), RS, SC, PR (ALTO)	75-70																			
MG, SP	75-65																			
GO, DF					65-60								75-65				65-60			
BA					65-60								75-65				65-60			
MA, PI, TO					62-57								65-60				62-57			
NORDESTE					55-60								Sob consulta							

SAFRINHA	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
REGIÕES EDAFOTECNOLÓGICAS												
PR	60-55								NR			
MS, SP	65-60				60-55				NR			
MT, RO	60-55								NR			
GO, DF (ALTO)	67-62				62-57				57-52			
MG	65-60								60-55			
GO (BAIXO)	60-55				62-57				NR			
MATOPIBA	NR								NR			

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36680

PRODUTIVIDADE COM  
QUALIDADE DE GRÃOS



VTPRO4 VT PRO 3



## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada**  
**ALTA**



**Tipo de grão**  
**SEMIDURO**  
**ALARANJADO**



**Arquitetura foliar**  
**ERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron**  
**SIM**



**Finalidade de uso**  
**GRÃOS**



**Época de plantio**  
**SAFRINHA**

## QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helminthosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.  
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.  
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.

## BENEFÍCIOS

- Excelente arranque inicial com rápido estabelecimento
- Boa sanidade foliar
- Excelente tolerância aos enfazamentos
- Boa qualidade de colmo e raiz

## RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

	ABRIL				MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>VERÃO</b>	REGIÕES EDACLIOMÁTICAS																																			
	RS, SC, PR (BAIXO), RS, SC, PR (ALTO)																																			
	MG, SP																NR				75-70				70-65											
	GO, DF																NR																			
	BA																EA																			
	TO																EA																			
MA, PI																EA																				
<b>SAFRINHA</b>	REGIÕES EDACLIOMÁTICAS																																			
	PR																62-58				60-55															
	MG, SP, MS																65-60																			
	MT, RO																70-60																			
	GO, DF (ALTO)																67-62				62-57				57-53											
	GO (BAIXO), MATOPIBA																65-60				60-55				55											

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36500

## PRECOCIDADE COM ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



Agrisure Viptera3



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada**  
**MÉDIA/ALTA**



**Tipo de grão**  
**SEMIDURO ALARANJADO**



**Arquitetura foliar**  
**SEMIERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron**  
**SIM**



**Finalidade de uso**  
**GRÃOS**



**Época de plantio**  
**SAFRINHA**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•						
Cercosporiose		•	•	•	•	•					
Helmintosporiose		•	•	•	•	•	•	•			
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•		
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•		
Ferrugem polissora		•	•	•	•						
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•				
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•			
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•							
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•				
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•					

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium de colmo*, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Fazer de duas a três aplicações de fungicidas.

### BENEFÍCIOS

- Responsivo ao uso de tecnologia
- Alto potencial produtivo
- Superprecoce com antecipação da colheita
- Excelente estabilidade no cerrado baixo
- Proteção Agrisure Viptera3

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	RS, SC, PR (BAIXO), RS, SC, PR (ALTO)																								
	MG, SP																								
	GO, DF																								
	MATOPIBA																								

SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	PR, MS												
	SP (SUL)												
	GO, DF (ALTO)												
	MG												
	GO (BAIXO)												
	MT, RO												
	MATOPIBA												

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36750

## PRECOCIDADE E ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



VTPRO<sup>4</sup>



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada**  
**ALTA**



**Tipo de grão**  
**DENTADO**  
**AMARELADO**



**Arquitetura foliar**  
**SEMIERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron**  
**SIM**



**Finalidade de uso**  
**GRÃOS**



**Época de plantio**  
**SAFRINHA**



**Empalhamento**  
**BOM**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•						
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•		
Helmintosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•		
Ferrugem branca		SEM INFORMAÇÃO									
Ferrugem comum		SEM INFORMAÇÃO									
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•		
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•				
Antracnose de colmo		SEM INFORMAÇÃO									
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•							
Vírose (mosaico)		•	•	•	•	•	•				
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•						

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Fazer bom controle de percevejo-barriga-verde e pulgão.

### BENEFÍCIOS

- Ciclo precoce
- Responsivo ao uso de tecnologia
- Proteção VTPRO<sup>4</sup>

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	PR, MS												
	SP												
	MT, RO				65-60								NR
	GO, DF (ALTO)												EA
	MG												EA
	GO (BAIXO)				70-60								NR
	MATOPIBA				70-60								NR

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36755

HÍBRIDO DE ALTA  
PRODUTIVIDADE RESPONSIVA  
E ALTO INVESTIMENTO



VTPRO4



## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada**  
**ALTA**



**Tipo de grão**  
**SEMIDENTADO**  
**AMARELADO**



**Arquitetura foliar**  
**SEMIERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron**  
**SIM**



**Finalidade de uso**  
**GRÃOS**



**Época de plantio**  
**SAFRA/SAFRINHA**



**Empalhamento**  
**ÓTIMO**

## QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helmintosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		SEM INFORMAÇÃO									
Ferrugem comum		SEM INFORMAÇÃO									
Ferrugem polissora		SEM INFORMAÇÃO									
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.  
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.  
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo
- Responsivo ao uso de tecnologia e manejo
- Boa precocidade para plantios em segunda safra
- Boa qualidade de colmo e raiz

## RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	RS, SC, PR (BAIXO), RS, SC, PR (ALTO)	75-70												70											
	MG, SP	75-65												70-60											
	GO, DF	70-65								70-65				65-60											
	BA	65-60								75-65															
	MA, PI, TO	62-57								65-60				62-57											
SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4												
		PR,	60-55								NR														
		SP, MS, MG	65-60				55-50				NR														
		MT, RO	70-60								NR														
		GO, DF (ALTO), GO (BAIXO)	65-60				60-55				NR														
	MATOPIBA	60-55				55-50				NR															

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



# LG 36665

## SUPERPRECOCIDADE COM SANIDADE



Agrisure Viptera3



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada MÉDIA**



**Tipo de grão SEMIDURO ALARANJADO**



**Arquitetura foliar SEMIERETA**



**Tolerância a Nicosulfuron SEM INFORMAÇÃO**



**Finalidade de uso GRÃOS/SILAGEM**



**Época de plantio SAFRA/SAFRINHA**



**Empalhamento BOM**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helminthosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		SEM INFORMAÇÃO									
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose de colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Viroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.
- Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiroplasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.
- Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.
- Fazer bom controle de percevejo-barriga-verde e pulgão.

### BENEFÍCIOS

- Potencial produtivo
- Superprecocidade
- Boas características agronômicas
- Tolerância ao complexo mollicutes e viroses

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	RS									70-65												65			
	SC									70-65												65			
	PR									70-65												65			
	SP													70-60											
	MG													70-60											
SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4												
		MS/SP				65					65-55														
		MT/RO					65				60-65														
		GO/DF (ALTO E BAIXO)									EA														
MG									EA																
MATOPIBA									EA																

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação



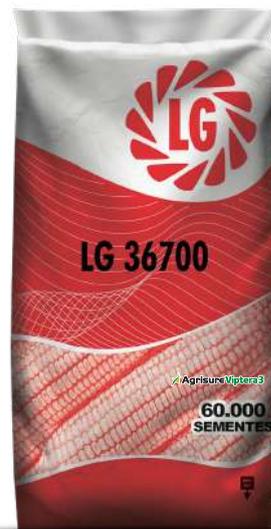
# LG 36700

## PRODUTIVIDADE E ALTA SANIDADE



CONVENCIONAL

AgrisureViptera3



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS



**Tecnologia recomendada MÉDIA/ALTA**



**Tipo de grão SEMIDURO ALARANJADO**



**Arquitetura foliar ABERTA**



**Tolerância a Nicosulfuron SIM**



**Finalidade de uso GRÃOS/SILAGEM**



**Época de plantio SAFRA/SAFRINHA**

### QUADRO DE DOENÇAS

	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+
<i>Phaeosphaeria</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cercosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Helminthosporiose		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem branca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem comum		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ferrugem polissora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Diplodia</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Antracnose do colmo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mollicutes (enfazamentos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Víroses (mosaico)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i> (colmo)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fusarium</i> (grãos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Diplodia</i> (grãos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Giberela (grãos)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mancha de <i>Bipolaris</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Notas: 9 = alta tolerância | 1 = suscetível

- A reação às doenças pode sofrer variações em função do ambiente e da ocorrência de forte pressão do patógeno.  
 - Mesmo com alta tolerância, não dispensa a atenção especial ao controle da cigarrinha-do-milho, inseto vetor de espiralasma e fitoplasma, causadores dos enfazamentos pálido e vermelho, respectivamente.  
 - Em situações de alta pressão de *Fusarium* de colmo, pode ser necessária a colheita antecipada.  
 - Atenção em áreas com histórico de larva-alfinete.

### BENEFÍCIOS

- Boa sanidade foliar
- Estabilidade produtiva
- Stay green pronunciado
- Ótimo empalhamento
- Grãos alaranjados de ótima qualidade

### RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

População recomendada (x mil plantas/ha).

VERÃO	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JULHO				AGOSTO				SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	RS, SC, PR (BAIXO), RS, SC, PR (ALTO)	70-65								65-60															
	MG, SP	70-65								65															
	GO, DF	65-60				70-65				70-65				65-60											
	BA	65-60				75-65				65-60															
	TO, MT, RO	60-55				65-60				60-55															
	MA, PI	60-50				65-60				60-55															
	NORDESTE	63-58				Sob consulta																			
SAFRINHA	REGIÕES EDAFOCLIMÁTICAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4												
	PR	60-55				NR																			
	MS, SP (SUL), MG	60-50				55-45																			
	GO, DF (ALTO)	60-55				58-53				NR															
	GO (BAIXO)	60-55				55-50				NR															
	MT, RO	60-55				60-55				NR															
	MATOPIBA	60-55				55-50				NR															

Legenda: NR: Não Recomendado | EA: Em Avaliação

# RECOMENDAÇÃO PARA MANEJO INTEGRADO DE INSETOS

## MONITORAMENTO DA CULTURA DO MILHO

O monitoramento é fundamental para a cultura do milho. A partir dele, é tomada a decisão de realizar ou não uma aplicação complementar de inseticida na lavoura.

**Por isso, depende de uma boa amostragem.**

Para a amostragem da lagarta-do-cartucho, deve-se amostrar 25 plantas em sequência, em pelo menos 4 pontos da lavoura (totalizando 100 plantas), em uma área de aproximadamente 10 ha.

A avaliação do nível de ação para lagarta-do-cartucho é feita com base em uma escala visual de danos de zero a nove conhecida como Escala de Davis.

***“O nível de ação para aplicação de inseticida em lavouras de milho Bt é atingido quando 4% das plantas apresentam nota igual ou superior a 3.”***

Lembre-se de rotacionar inseticidas com diferentes grupos químicos quando houver necessidade de mais uma aplicação.



# MONITORAMENTO SEGUIDO DE INSETICIDA QUANDO NECESSÁRIO

Determinação do nível de ação para lagarta-do-cartucho (Escala Davis).

<p>NOTA <b>0</b></p> 	<p>NOTA <b>1</b></p> 	<p>NOTA <b>2</b></p> 	<p>NOTA <b>3</b></p> 
<p>Cartuchos sem lesões.</p>	<p>Folhas raspadas.</p>	<p>Folhas raspadas e com pequenas lesões circulares.</p>	<p>Cartuchos com poucas lesões circulares ou indefinidas de até 1,3 cm com folhas expandidas e novas.</p>
<p>NOTA <b>4</b></p> 	<p>NOTA <b>5</b></p> 	<p>NOTA <b>6</b></p> 	<p>NOTA <b>7</b></p> 
<p>Cartuchos com várias lesões entre 1,3 e 2,5 cm nas folhas expandidas e novas.</p>	<p>Cartuchos com várias lesões maiores que 2,5 cm presentes em algumas folhas expandidas e novas.</p>	<p>Cartuchos com várias lesões maiores que 2,5 cm presentes em várias folhas expandidas e novas.</p>	<p>Cartuchos com várias lesões irregulares e algumas áreas das folhas completamente comidas.</p>
	<p>NOTA <b>8</b></p> 	<p>NOTA <b>9</b></p> 	
	<p>Cartuchos com várias lesões irregulares e várias folhas completamente comidas.</p>	<p>Planta completamente destruída.</p>	

# MANEJO CONTRA CIGARRINHA -DO-MILHO

## ESTRATÉGIAS DE MANEJO

- Use sempre tratamento de sementes eficiente, com inseticidas registrados.
- Não deixe plantas voluntárias (tiguera) de milho na lavoura.
- Se a sua lavoura de milho vai ser plantada próximo a outra lavoura de milho de idade mais avançada, monitore a cigarrinha através de vistorias ou mesmo de armadilhas e, se necessário, aplique inseticidas.
- Faça boa nutrição de plantas.
- Use híbridos de melhor tolerância a esses patógenos, de acordo com recomendação das empresas de sementes. É bom salientar que existem linhas com boa tolerância, mas não se observa imunidade.



# BOAS PRÁTICAS AGRONÔMICAS

## MAS AFINAL, POR QUE É TÃO IMPORTANTE?

As Boas Práticas Agronômicas têm como objetivo ajudar o agricultor a reduzir a perda da cultura e aumentar a produtividade e a qualidade do produto final. A aplicação das técnicas de manejo que compreendem as Boas Práticas Agronômicas, em conjunto com a adoção de sementes resistentes a insetos (*Bt*), contribuem para maior eficiência no campo, diminuindo o tempo gasto em operações e otimizando o uso dos defensivos agrícolas.

Não é por acaso que o nosso país se tornou o segundo maior produtor de transgênicos do mundo: o agricultor brasileiro viu que a tecnologia *Bt* funciona e atua na eliminação dos insetos sensíveis a essa proteína. Porém, se o produtor pôr em prática esse método de controle de pragas continuamente, ele vai selecionar os insetos resistentes. Ou seja, a cada safra, uma parte maior de pragas resistirá, e após algumas plantações, a tecnologia *Bt* não será mais eficaz. Caso o produtor use, safra após safra, o mesmo método de controle, a eficiência das sementes *Bt* pode ser comprometida, e é por isso que seguir corretamente as recomendações das Boas Práticas Agronômicas é fundamental.

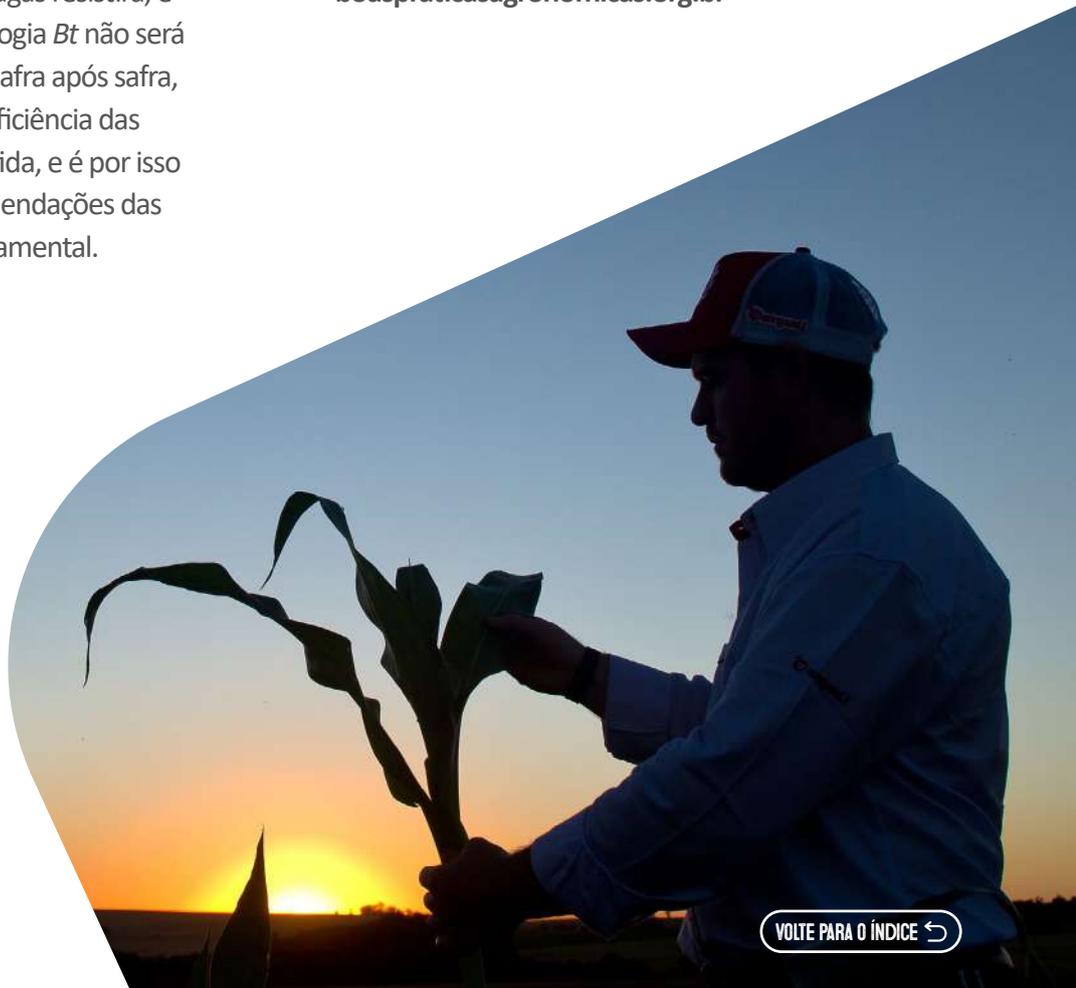
O conjunto que forma as Boas Práticas Agronômicas consiste de seis técnicas de manejo.

- 1. Dessecação pré-plantio.**
- 2. Sementes certificadas.**
- 3. Tratamento de sementes.**
- 4. Adoção de áreas de refúgio agrícola.**
- 5. Controle de plantas daninhas.**
- 6. Monitoramento de pragas.**

É importante frisar que, para obter os resultados esperados, é preciso adotar todas as técnicas e não apenas uma.

Para saber mais sobre as Boas Práticas Agronômicas e conhecer, detalhadamente, as seis técnicas de manejo, acesse:

[boaspraticasagronomicas.org.br](http://boaspraticasagronomicas.org.br)



# POR QUE PLANTAR O REFÚGIO?



Insetos suscetíveis



Insetos suscetíveis



Insetos resistentes



Fonte de insetos suscetíveis

Mantém a frequência de insetos resistentes baixa

Previne o estabelecimento da resistência no campo

Preserva a tecnologia *Bt*

## TAMANHO NECESSÁRIO DO REFÚGIO: 10%

- A adoção de refúgio caiu drasticamente nos últimos anos, o que pode colocar todas as tecnologias *Bt* em risco.
- Precisamos aumentar o mais rápido possível as áreas de refúgio no Brasil para assegurar a longevidade das tecnologias.
- Por isso, é necessária uma mudança de comportamento de todos os elos da cadeia.
- O refúgio é apenas uma parte das Boas Práticas Agronômicas.

Para todas as tecnologias de milho *Bt* deve ser plantado o mínimo de 10% de área de refúgio estruturado.

# OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DE REFÚGIO



## Perímetro

Plante uma área de refúgio na forma do perímetro ou quatro a seis linhas do campo de milho *Bt*.



## Bloco

Plante uma área de refúgio na forma de um bloco de milho convencional adjacente à área de milho *Bt*.



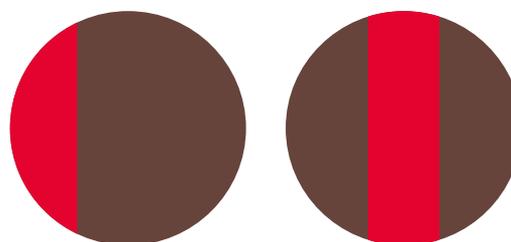
## Faixas

Plante uma área de refúgio de quatro a seis linhas de milho convencional dentro da área de milho *Bt*.



## Em conjunto com outra cultura

Plante uma área de refúgio de milho convencional em até 800 m da área de milho *Bt*.



## Pivô Central

Plante o refúgio na proporção recomendada pela empresa produtora da semente dentro da área irrigada.

■ Refúgio ■ Milho *Bt* ■ Outra cultura

### ATENÇÃO

- Faça primeiro a semeadura da área de refúgio com as sementes de milho não-*Bt*;
- Caso a população de pragas-alvo atinja o nível de dano econômico na área de refúgio, o controle poderá ser realizado com inseticidas que não sejam formulados à base de *Bt*;
- A área de refúgio deve estar na área irrigada para que tenha as mesmas condições de manejo.

### OBSERVAÇÃO

O plantio da área de refúgio não elimina a necessidade de atender à Norma de Coexistência (Resolução Normativa 04, publicada no DOU nº 163, de 23/8/2007, seção I, página 19), estabelecida pela Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio).

# TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL (TSI)

O milho é uma cultura sensível ao ataque e pragas ao longo do ciclo. No início do desenvolvimento da cultura, a lavoura pode sofrer o ataque de diversas pragas, como os percevejos, cigarrinhas, corós, larvas-aramé e as lagartas-elasmó, diminuindo o número de plantas, prejudicando o desenvolvimento inicial e reduzindo o potencial produtivo da lavoura.

Para evitar que as sementes e plântulas sejam afetadas por esses insetos, é importante que o agricultor escolha as melhores práticas e produtos para proteger a lavoura e garantir máxima produtividade e rentabilidade.

A Limagrain associa aos seus híbridos o Tratamento de Sementes Industrial. Essa tecnologia garante alta precisão na quantidade de produtos aplicados, segurança aos funcionários da fazenda, conveniência e economia de tempo no momento da semeadura.

**Verifique nossas opções de tratamentos disponíveis para milho.**



**Composição:** FORTENZA®, CRUISER®  
**Ativos:** ciantraniliprole, tiametoxam

É o mais poderoso tratamento de sementes inseticidas do mercado, voltado à cultura de milho. A presença do ciantraniliprole é essencial, principalmente nas situações de pressão de corós e lagartas. Já o ingrediente ativo, tiametoxam, aumenta o espectro de controle de insetos sugadores no milho, como o percevejo-barriga-verde e a cigarrinha.

**Controle:** inseticida com amplo espectro de controle de pragas;

**Residual:** tratamento de sementes com efeito residual prolongado;

**Proteção:** maximiza o potencial produtivo e a lucratividade;

**Ingredientes ativos:** a combinação perfeita de ativos que controlam o ataque de pragas abaixo e acima do solo.

Com Fortenza® Duo, você protege, além das sementes, o seu investimento e a produtividade da sua lavoura.



- Ferramenta de manejo de pragas em milho.
- Controle eficaz de sugadores.
- Incremento de produtividade.
- Manejo duplo de estresses biótico e abiótico.



## ESTRESSE BIÓTICO

- Controle de sugadores.
- Alta solubilidade, precisa pouca umidade para solubilizar.
- Seletividade: **extremamente** seguro para as sementes de milho, sem causar dano fisiológico.

## ESTRESSE ABIÓTICO

Água, temperatura, luz, nutriente, fitotoxidez

- Enraizamento e nutrição.
- Enriquecimento de microflora e rizosfera.
- Planta mais bem preparada e com mais saúde vegetal (mais vigor e energia).



# Limagrain Field Seeds

**+55 (41) 3090-7800**  
**contato@limagrain.com**

Rua Pasteur, 463, Edifício Centro Empresarial Jatobá,  
Bairro Água Verde, Curitiba - PR CEP 80.250-104

[www.lgsementes.com.br](http://www.lgsementes.com.br)

