



novaceres
sementes

**CERES
405 VIP3**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Precoce
Finalidade	Grãos
Altura espiga	1,30
Altura planta	2,40
Florescimento	62-65 dias
Num. Fileiras	14 - 20
Empalhamento	Muito bom
Grãos	Duro laranja
Pop. Verão	65.000-75.000
Pop. Safrinha	55.000
Tecnologia	VIP3

Destaques

- Excelente produtividade com estabilidade, especialmente em ambientes de alta tecnologia
- Ampla adaptação (RS, SC, PR, SP, MG, GO, MS, e Paraguay)
- Qualidade de grãos
- Excelente sanidade foliar e de colmo
- Bom empalhamento
- Indicado para abertura, meados e fechamento de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível



novaceres
sementes

**CERES
410 VIP3**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Precoce
Finalidade	Grãos/Silagem
Altura espiga	1,60
Altura planta	2,50
Florescimento	63-68 dias
Num. Fileiras	16-20
Empalhamento	Muito bom
Grãos	Duro
Pop. Verão	65.000-80.000
Pop. Safrinha	65.000
Tecnologia	VIP3

Destaques

- Elevada produtividade em áreas de alta tecnologia
- Boa sanidade foliar e de colmo
- Ampla adaptação e estabilidade produtiva
- Indicado para abertura e meados de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível



novaceres
sementes

**CERES
212 VIP3**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Precoce
Finalidade	Grãos/Silagem
Altura espiga	1,20 - 1,40
Altura planta	2,30 - 2,40
Florescimento	60-65 dias
Num. Fileiras	18-22
Empalhamento	Excelente
Grãos	Semi-duro
Pop. Verão	65.000-75.000
Pop. Safrinha	60.000
Tecnologia	VIP3

Destaques

- Excelente produtividade em ambientes de alta tecnologia para grãos e silagem
- Excelente sanidade foliar e de colmo
- Ótimo empalhamento
- Stay green acentuado
- Indicado para abertura e meados de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível



novaceres
sementes

**CERES
310 VIP3**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Precoce
Finalidade	Grãos/silagem
Altura espiga	1,30
Altura planta	2,40
Florescimento	62-67 dias
Num. Fileiras	18-22
Empalhamento	Muito bom
Grãos	Semi-duro
Pop. Verão	60.000-70.000
Pop. Safrinha	50.000
Tecnologia	VIP3

Destaques

- Excelente produtividade especialmente em ambientes de alta tecnologia para grãos e silagem
- Ampla adaptação (RS, SC, PR, SP, MG, GO, MS e Paraguay)
- Qualidade de grãos
- Excelente sanidade foliar
- Ótimo empalhamento
- Stay green acentuado
- Indicado para abertura de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível



novaceres
sementes

**CERES
530 VIP3**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Superprecoces
Finalidade	Grãos/silagem
Altura espiga	1,20
Altura planta	2,30
Florescimento	59-62 dias
Num. Fileiras	16-20
Empalhamento	Muito bom
Grãos	Semi-duro
Pop. Verão	65.000-75.000
Pop. Safrinha	55.000 a 65.000
Tecnologia	VIP3

Destaques

- Precocidade com produtividade, especialmente em ambientes de alta tecnologia
- Ampla adaptação (RS, SC, PR, SP, MG, GO, MS e Paraguay)
- Qualidade de grãos
- Excelente sanidade foliar e de colmo
- Ótimo empalhamento
- Indicado para abertura e meados de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível



novaceres
sementes

**CERES
315 VIP3**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Precoce
Finalidade	Grãos/silagem
Altura espiga	1,30
Altura planta	2,00 - 2,20
Florescimento	56-58 dias
Num. Fileiras	16-20
Empalhamento	Excelente
Grãos	Duro-laranja
Pop. Verão	65.000-75.000
Pop. Safrinha	55.000 a 65.000
Tecnologia	VIP3

Destaques

- Precocidade com produtividade, especialmente em ambientes de alta tecnologia
- Ampla adaptação (RS, SC, PR, SP, MG, GO, MS e Paraguay)
- Qualidade de grãos
- Excelente sanidade foliar e de colmo
- Ótimo empalhamento
- Stay green acentuado
- Indicado para abertura e meados de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível



novaceres
sementes

**CERES
312 RR**

Agrisure Viptera

Características

Ciclo	Precoce
Finalidade	Grãos/silagem
Altura espiga	1,30
Altura planta	2,40
Florescimento	62-67 dias
Num. Fileiras	18-22
Empalhamento	Muito bom
Grãos	Semi-duro
Pop. Verão	65.000-75.000
Pop. Safrinha	55.000
Tecnologia	Tol. Glifosato

Destaques

- Excelente produtividade com estabilidade, especialmente em ambientes de alta tecnologia
- Ampla adaptação (RS, SC, PR, SP, MG, GO, MS e Paraguay)
- Qualidade de grãos
- Excelente sanidade foliar e de colmo
- Ótimo empalhamento
- Indicado para abertura e meados de plantio

Reação a doenças e enfezamentos

Mancha branca	
Cercospora	
Puccinia sorghi	
Puccinia polysora	
Turcicum	
Enfezamentos	

Notas: 9 = Alta tolerância / 1 = Suscetível

SILAGEM

Parâmetro	Referência	CERES 212 VIP3	CERES 310 VIP3	CERES 312 VIP3
PBV(x1000kg/ha)	>55			89
PBS(x1000kg/ha)	>18			33
MS planta inteira(%)	30-40			37
MS planta sem grãos (%)	25-30			28
Colmo (% na planta)	<20			22
Folhas (% na planta)	>15			18
Bracteas (% na planta)				8
Sabugo (% na planta)				8
Graos (% na planta)	>35			44
MM (% na MS)	1.5-4.5			3
PB (% na MS)	6.0-8.5			7
FDN (% na MS)	32-50			51
HEM (% na MS)				27
FDA (% na MS)	18-32			13
CEL (% na MS)				18
LIG (% na MS)	4-6			5
CNF + EE (% na MS)	37-55			40
NDT (%)	65-75			71
FDND (% da FDN)	>70			75
VRA	>125			130

BV – produção de biomassa verde; MS – matéria seca; MM – matéria mineral; PB – proteína bruta; FDN – fibra em detergente neutro; HEM – hemicelulose; FDA – fibra em detergente ácido; CEL – celulose; LIG – lignina; CNF+EE – carboidrato não fibroso + extrato etéreo; NDT – nutrientes digestíveis totais; FDND – fibra em detergente neutro digestível; VRA – valor relativo do alimento