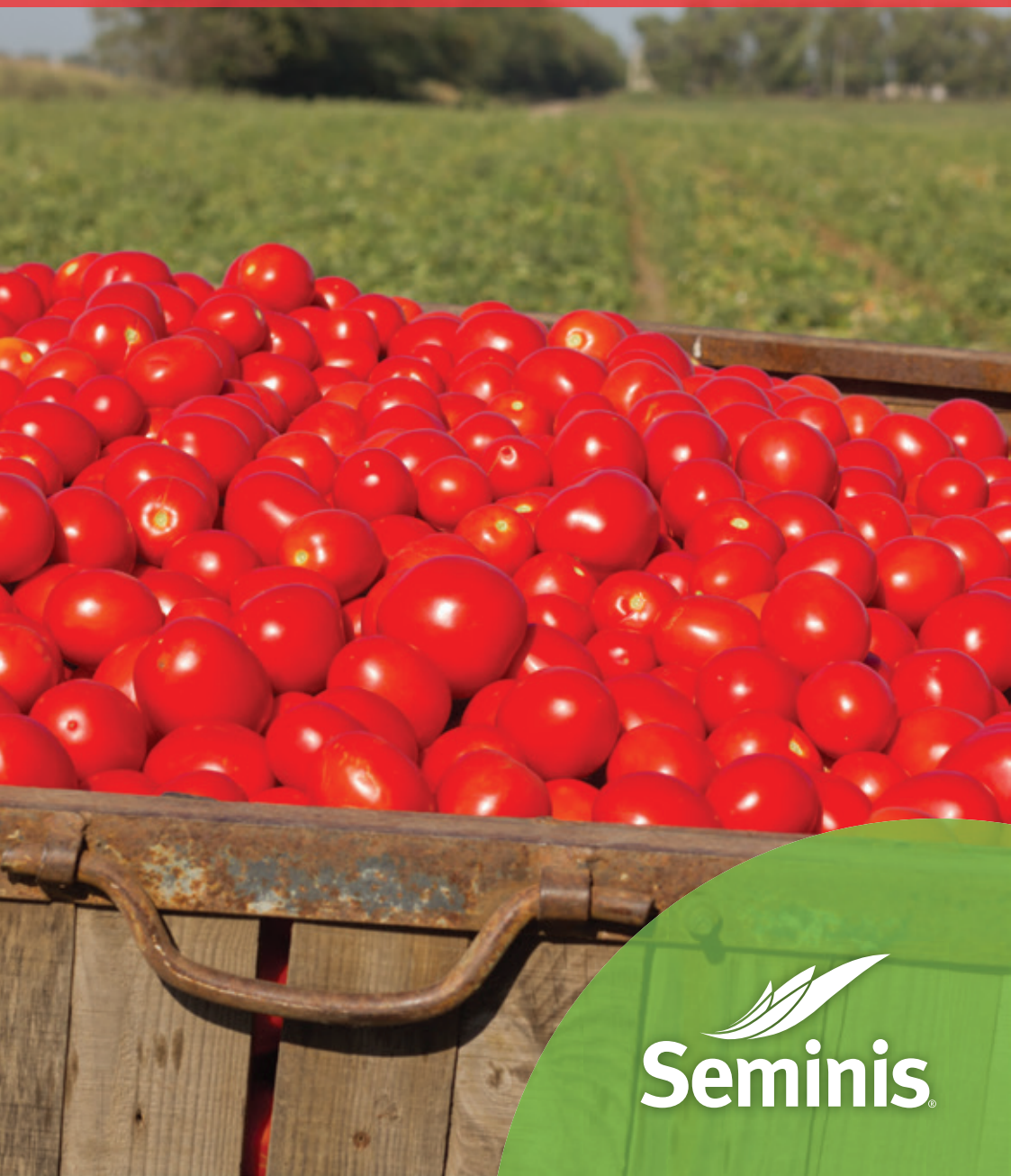


Tomates




Seminis®

Compromissos Seminis

Produtividade

- Maior potencial produtivo
- Resistência a pragas e doenças
- Qualidade de sementes

Conhecimento

- Rede global de melhoramento genético
- Soluções para necessidades locais
- Ensaios de posicionamento e produtividade

Inovação

- Germoplasma amplo e diversificado
- Vanguarda mundial em pesquisa e desenvolvimento
- Liderança na introdução de novas variedades



Sementes Seminis

Combinação de qualidade
com produtividade



TOMATE HÍBRIDO COMPACK	4
TOMATE HÍBRIDO CIENAGA.....	6
TOMATE HÍBRIDO CUPIDO	8
TOMATE HÍBRIDO TY 2006	9
DETERMINADOS E INDÚSTRIA.....	10
PORTA-ENXERTO MULTIFORT	11
TERMINOLOGIA E ABREVIÇÕES.....	13

Procure o representante da sua região para recomendação adequada de posicionamento de produto.

Todas as informações sobre as variedades e seu desempenho fornecidas oralmente ou por escrito pela Monsoy LTDA. (produtos com a marca Seminis), seus funcionários ou representantes são dadas de boa fé e não como garantia da Monsoy quanto ao desempenho das variedades vendidas. O desempenho pode depender de condições climáticas, de solo, de manejo e outros fatores, sendo assim a Monsoy se isenta de qualquer responsabilidade pelas informações prestadas.



- **Frutos tipo Salada**
- **Alta produtividade**
- **Excelente pegamento sequencial de frutos**

Ciclo médio de 75 a 80 dias após o transplante.

Híbrido de crescimento indeterminado.

Frutos com excelente firmeza e paredes grossas.

Alta uniformidade de tamanho e formato de frutos.

Frutos de elevada qualidade, brilhantes, com melhor classificação comercial. Peso médio entre 220 e 250 g.

Resistências: HR – ToMV: 0-2, TSWV, Fol: 1 e 2, For e Va:1/Vd:1 / IR - Ma/Mi/Mj.



JANELA DE PLANTIO⁽¹⁾

Localidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Sumaré - SP												
Mogi-Guaçu - SP												
Guapiara - SP												
Reserva - PR												
Caçador - PR												
Barbacena - MG												
Goianápolis - GO												
Anápolis - GO												
Planaltina/Formosa - DF												
Caxias do Sul - RS												
Nova Friburgo - RJ												
Serra da Ibiapaba - CE												

■ JANELA PREFERENCIAL

□ JANELA COM ALTOS RISCOS

INFORMAÇÕES GERAIS

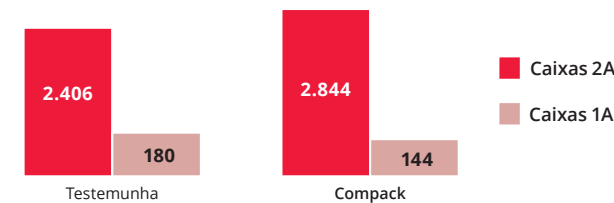
Espaçamento (m) - Fileiras e Plantas	1000 Pl./ha	Nº sementes/g	Consumo
1,20 - 1,50 x 0,50 - 0,70	12,5	300 - 350	37 - 40 g/ha

(1) A janela considerada "Preferencial" não é garantia de máxima performance do produto. Ela indica apenas o período de menos riscos para a produção. Necessário observar condições limitantes específicas do produto (como doenças), particularidades microclimáticas e nutricionais. Procure o representante da sua região para recomendação adequada de posicionamento de produto.

(2) Dados levantados pelas equipes de Desenvolvimento Tecnológico e Vendas da Monsoy LTDA. (produtos com a marca Seminis). Pode haver variação de produtividade conforme região, época de plantio, clima e manejo da lavoura. Dados obtidos na região de Guapiara - SP.

Produtividade (caixas/ha)⁽²⁾

	Caixas 2A	Caixas 1A	Total
Testemunha	2.400	180	2.586
Compact	2.844	144	2.988



CARACTERÍSTICA

UNIFORMIDADE, QUALIDADE DE FRUTOS E ALTO POTENCIAL PRODUTIVO.

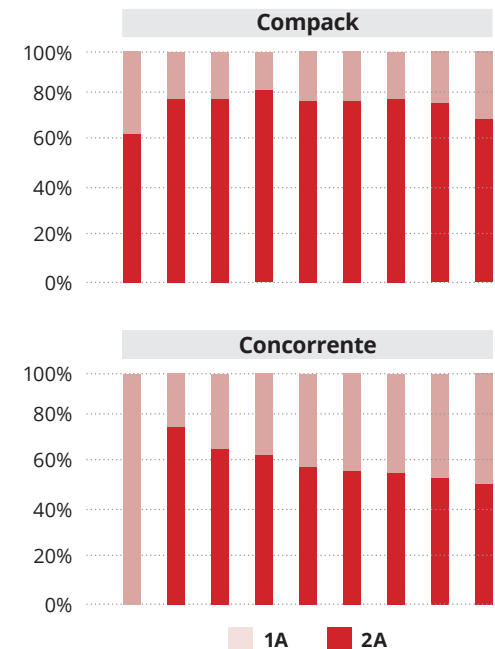
VANTAGEM

MENOR DESCARTE E MELHOR CLASSIFICAÇÃO

BENEFÍCIO

LUCRATIVIDADE

CLASSIFICAÇÃO DE FRUTOS⁽²⁾





- **Frutos tipo Santa Cruz**
- **Planta compacta**
- **Melhor classificação comercial dos frutos**

Ciclo médio de 75 a 80 dias após o transplante.

Híbrido Longa Vida gene RIN.

Frutos firmes, muito uniformes em formato e tamanho, com peso médio de 180 a 200g e excelente qualidade.

Excelente enchimento dos frutos, paredes grossas, coloração e brilho.

Resistências:

HR - TSWV, Aal, Fol: 1 e 2, Va:1/Vd:1 / IR - TYLCV, Pst:0.

JANELA DE PLANTIO ⁽¹⁾

Por se tratar de um material com amplo pacote de resistências, especialmente em relação a bactérias importantes nos períodos chuvosos, pode ser plantado durante o ano todo, nas principais regiões produtoras de FIS do Brasil.

BIOZONAS ⁽¹⁾

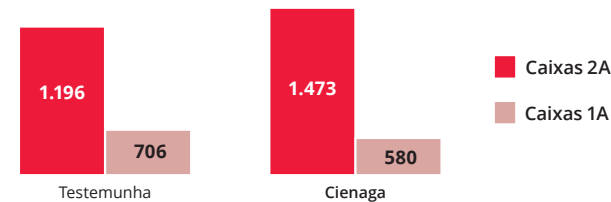
Devido as resistências à TSWV e TYLCV, pode ser plantado nas biozonas Cerrado, Sul e Nordeste do Brasil. Cuidados especiais na virada da Primavera para o Verão.

(1) A janela considerada "Preferencial" não é garantia de máxima performance do produto. Ela indica apenas o período de menos riscos para a produção. Necessário observar condições limitantes específicas do produto (como doenças), particularidade microclimáticas e nutricionais. Procure o representante da sua região para recomendação adequada de posicionamento de produto.

(2) Dados levantados pelas equipes de Desenvolvimento Tecnológico e Vendas da Monsoy LTDA. (produtos com a marca Seminis). Pode haver variação de produtividade conforme região, época de plantio, clima e manejo da lavoura. Dados obtidos na região de Pimenta - MG.

Produtividade (caixas/ha) ⁽²⁾

	Caixas 2A	Caixas 1A	Total
Testemunha	1.196	706	1.902
Cienaga	1.473	580	2.053



CARACTERÍSTICA

UNIFORMIDADE E SANIDADE

VANTAGEM

MENOR DESCARTE E MELHOR CLASSIFICAÇÃO

BENEFÍCIO

LUCRATIVIDADE





TOMATE HÍBRIDO CUPIDO

- *Frutos tipo Grape*
- *Crescimento indeterminado*
- *Indicado para cultivo em ambiente protegido*

Início da colheita com média de 75 a 80 dias após o transplante.

Minitomate alongado com brix elevado e frutos aromáticos.

Pencas prolíficas, generativas.

Peso médio 12 a 15 g.

Resistências:
HR - ToMV: 0-2, Fol: 1-3, Va:1/Vd:1 / IR - Ma/Mi/Mj.

CARACTERÍSTICA

**AROMÁTICO
ALTO BRIX
PALATABILIDADE
AGRADÁVEL**

VANTAGEM

**MENOR
DESCARTE
E MELHOR
CLASSIFICAÇÃO**

BENEFÍCIO

LUCRATIVIDADE



TOMATE HÍBRIDO TY 2006

- *Resistência ao geminivírus TYLCV*
- *Frutos do tipo Saladete*
- *Ideal para cultivos na região Nordeste*

Início de colheita com média de 95 a 110 dias após a semeadura.

Plantas vigorosas de crescimento determinado.

Frutos grandes e firmes, de tamanho uniforme do início ao final da colheita.

Referência no cultivo de tomates.

Peso médio de 180 g.

Resistências:
HR - ToMV: 0-2, Aal, Fol: 1, Sbl/SI/Ss e
Va:1/Vd:1 / IR - TYLCV e Ma/Mi/Mj.

CARACTERÍSTICA

**FRUTOS COM
ALTA FIRMEZA
E ELEVADO
POTENCIAL
PRODUTIVO**

VANTAGEM

**RENDIMENTO
ELEVADO**

BENEFÍCIO

LUCRATIVIDADE





TOMATE HÍBRIDO SM 16

- **Alta produtividade**
- **Frutos tipo Saladete**
- **Crescimento determinado**

Ciclo médio de 105 a 115 dias.

Híbrido tradicional de crescimento determinado para o mercado fresco.

Plantas vigorosas com excelente pegamento de frutos.

Fruto tipo Pera, firmes, com peso médio de 140 a 160g.

Resistências: HR - Aal, Fol:1 e 2, Sbl/SI/Ss e Va:1/Vd:1 / IR - Pst:0 e Ma/Mi/Mj.



TOMATE HÍBRIDO AP 529

- **Ideal para processamento**

Ciclo médio de 120 dias.

Plantas vigorosas e com boa cobertura foliar.

Fruto tipo Pera, grande e com parede espessa, excelente para cubeteamento.

Peso médio entre 120 a 130 g.

Resistências: HR - Aal, Fol:1 e 2, Sbl/SI/Ss e Va:1/Vd:1 / IR - Pst:0, Xcv:1 e Ma/Mi/Mj.



TOMATE HÍBRIDO AP 533

- **Ideal para processamento**

Ciclo médio de 125 a 130 dias.

Plantas vigorosas e com boa cobertura foliar.

Fruto tipo Pera, grande e com parede espessa, excelente para cubeteamento.

Peso médio entre 120 a 130 g.

Resistências: HR - Aal, Fol:1 e 2, Sbl/SI/Ss e Va:1/Vd:1 / IR - Pst:0, Xcv:1 e Ma/Mi/Mj.



- **Indicado para cultivo protegido e para campo aberto**
- **Confere resistência à raça 3 da Murcha de Fusarium**

Idade para enxertia entre 18 a 22 dias após a semeadura, dependendo da técnica adotada.

Hábito de crescimento indeterminado, vigoroso, vegetativo.

Resistências: HR - ToMV: 0-2, Fol:1-3, For, Pl e Va:1/Vd:1 / IR - Ma/Mi/Mj.

CARACTERÍSTICA

**ALTO VIGOR
E RESISTÊNCIA
A FOL3**

VANTAGEM

**MAIOR
LONGEVIDADE
DA PLANTA
E MENORES
PERDAS SOB
CONDIÇÕES DE
OCORRÊNCIA
DA DOENÇA**

BENEFÍCIO

LUCRATIVIDADE



Seminis e você: uma parceria do tamanho do Brasil



A Seminis oferece atendimento especializado para todo o país.

Consulte no site o distribuidor da sua região.

www.seminis.com.br

Terminologia e Abreviações

IR (Intermediate Resistance)

A resistência intermediária se refere à capacidade da planta de se desenvolver e produzir em condições normais de pressão da doença e sob manejo fitossanitário adequado.

HR (High Resistance)

A alta resistência conferida por um cultivar se refere à capacidade da planta de maximizar seu potencial produtivo mesmo na presença do patógeno-alvo, em comparação com cultivares suscetíveis.

CULTURA	DOENÇA / DESORDEM	ABREVIÇÃO	NOME CIENTÍFICO (AGENTE CAUSAL)	RAÇAS / STRAINS
Tomate	Cancro da haste	Aal	<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	
Tomate	Pinta-bacteriana	Pst	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Raça: 0
Tomate	Podridão corticosa	Pl	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	
Tomate	Murcha de Fusarium	Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Raças: 0 (=1 US), 1 (=2 US), 2 (=3 US)
Tomate	Podridão-rosada	For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Radicis-lycopersici</i>	
Tomate	Mancha de <i>Stemphylium</i>	Sbl/SI/Ss	<i>Stemphylium botryosum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> , <i>Stemphylium lycopersici</i> , <i>Stemphylium solani</i>	
Tomate	Nematoides formadores de galhas	Ma/Mi/Mj	<i>Meloidogyne arenaria</i> / <i>Meloidogyne incognita</i> / <i>Meloidogyne javanica</i>	
Tomate	Tomato mosaic virus	ToMV	Tomato mosaic virus	Strains: 0, 1, 2
Tomate	Tomato spotted wilt virus	TSWV	Tomato spotted wilt virus	
Tomate	Tomato torrado virus	ToTV	Tomato torrado virus	
Tomate	Tomato yellow leaf curl virus	TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	
Tomate	Murcha de <i>Verticillium</i>	Va/Vd	<i>Verticillium albo-atrum</i> / <i>Verticillium dahliae</i>	Raça: 0 (=1 US)
Tomate	Mancha bacteriana	Xcv	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	Raça 1

A man and a young child are sitting in the cab of a yellow tractor. The child, wearing a yellow t-shirt with colorful graphics, is holding the steering wheel. The man is smiling and looking towards the camera. The tractor is in a field with rows of green crops. In the background, there are rolling hills and a clear blue sky.

NO CAMPO, A DIREÇÃO É O FUTURO.

A Seminis investe constantemente em pesquisa e inovação para colocar ao seu alcance sementes que combinam qualidade com alto potencial produtivo. Com a Seminis você colhe os frutos da tecnologia.

The Seminis logo features a stylized white leaf icon above the brand name.

Seminis



Para mais informações ligue **(19) 3705 9300**
ou acesse **www.seminis.com.br**