

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



Índice

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 ABREVIACÕES.....	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.



TOMATE HÍBRIDO COMPACK

- 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-Guáçu - 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

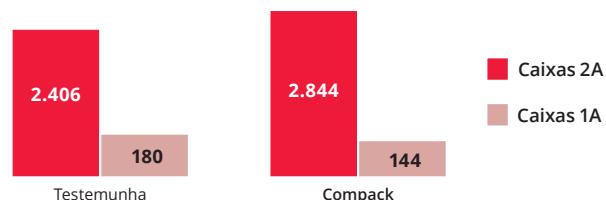
INFORMAÇÕES GERAIS

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.

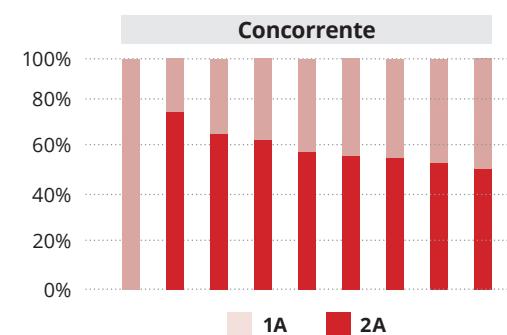
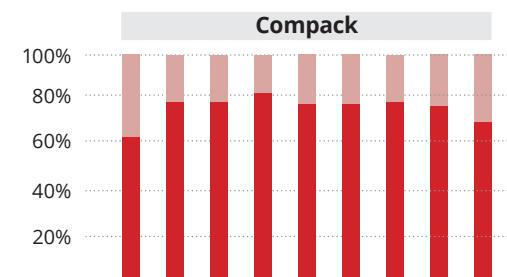
Produtividade (caixas/ha) ⁽²⁾		
	Caixas 2A	Caixas 1A
Testemunha	2.400	180
Compack	2.844	144



CARACTERÍSTICA

UNIFORMIDADE, QUALIDADE DE FRUTOS E ALTO POTENCIAL PRODUTIVO.

CLASSIFICAÇÃO DE FRUTOS⁽²⁾



VANTAGEM

MENOR DESCARTE E MELHOR CLASSIFICAÇÃO

BENEFÍCIO

LUCRATIVIDADE



TOMATE HÍBRIDO CIENAGA



- **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.

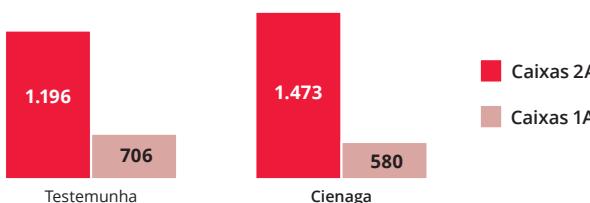
JANELA DE PLANTIO⁽¹⁾

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.

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



(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.



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/Sl/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/Sl/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/Sl/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.

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	ABREVIACÃO	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>Pyrenophaeta 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-lyco-persici</i>	
Tomate	Mancha de <i>Stemphyllium</i>	Sbl/Sl/Ss	<i>Stemphyllium botryosum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> , <i>Stemphyllium lycopersici</i> , <i>Stemphyllium 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	<i>Tomato mosaic virus</i>	Strains: 0, 1, 2
Tomate	Tomato spotted wilt virus	TSWV	<i>Tomato spotted wilt virus</i>	
Tomate	Tomato torrado virus	ToTV	<i>Tomato torrado virus</i>	
Tomate	Tomato yellow leaf curl virus	TYLCV	<i>Tomato yellow leaf curl virus</i>	
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 photograph of a smiling man holding a young child on a tractor in a field. The man is wearing a dark shirt and has a ring on his finger. The child is wearing a yellow t-shirt with colorful graphics and is smiling. They are on a yellow tractor with a black steering wheel. The background shows a green field and a 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, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font. A stylized green leaf graphic is positioned above the letter 'e' and to the left of the letter 'n'.



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