





Elaborada pela Agristar para atuar no segmento profissional de hortaliças, a linha de sementes Superseed é formada por variedades de polinização aberta e por híbridos de elevado potencial genético.



A TSV Sementes atua no mercado de sementes de vegetais há mais de duas décadas e se tornou referência na comercialização de cultivares híbridas e de polinização aberta.



Abóbora FURUSATO F1





PONTOS FORTES

Rusticidade, uniformidade e ótimo pegamento e tamanho de fruto.



PLANTA

Vigorosa e com boa adaptabilidade.



FRUTOS

Tipo Tetsukabuto, uniformes e de formato globular.



CARACTERÍSTICAS

Planta rústica e excelente pós-colheita. Semeio indicado para o ano todo.

Ciclo médio: 110 dias Peso médio: 2,5 kg Tamanho médio: 20 x 18 cm Coloração: casca verde-escura com polpa amarela-alaranjada IR - Resistência Intermediária: Foc

Alface Crespa MARGARETE







PONTOS FORTES

Planta rústica com alto vigor de raiz. Tolerante ao pendoamento precoce e LMV II.

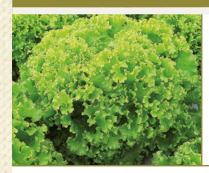
Ciclo médio: 70 dias Peso médio: 550 g

Tamanho médio: 40 x 21 cm

Época de plantio: ano todo Resistência: LMV

LMV (Lettuce mosaic virus)

Alface Crespa MARLI





PONTOS FORTES

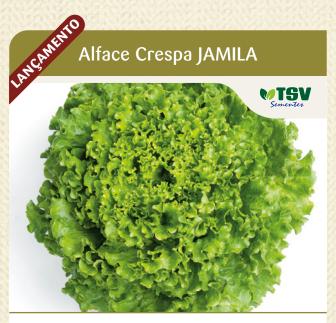
Boa tolerância ao calor, resistência a LMV e adaptada para cultivo em campo e hidroponia.

Ciclo médio: 75 dias Peso médio: 680 g Tamanho médio: 40 x 20 cm Coloração: verde-clara

Época de plantio: ano todo Pós-colheita: muito boa IR - Resistência Intermediária: LMV

LMV (Lettuce mosaic virus)

Alface Crespa JAMILA





PONTOS FORTES

Boa tolerância ao pendoamento precoce, resistência a míldio e adaptada para cultivo em campo e hidroponia.



PLANTA

Muito vigorosa, com grande número de folhas. Não forma cabeça.

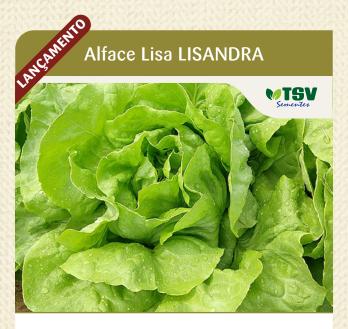


CARACTERÍSTICAS

Planta compacta com boa firmeza de folhas. Apresenta ótima pós-colheita e é indicada para plantio de inverno.

Coloração: verde brilhante Tamanho médio: 40 x 20 cm Peso médio: 600 g Ciclo médio: 72 dias

Alface Lisa LISANDRA





PONTOS FORTES

Resistente ao pendoamento precoce e boa tolerância ao calor.



PLANTA

Vigorosa e não forma cabeça.



CARACTERÍSTICAS

Indicada para plantio durante o ano todo em campo e hidroponia. Apresenta ótima pós-colheita.

Coloração: verde brilhante Tamanho médio: 38 x 20 cm Peso médio: 600 g

Ciclo médio: 65 dias Resistência: pendoamento precoce

Brócolis MASTER F1





PONTOS FORTES

Alta sanidade, estabilidade (plantio o ano todo) e cabeça de ótimo formato.

Ciclo médio: 90 dias Peso médio: 450 g Tamanho médio: 18 x 13 cm Coloração: verde-escura Época de plantio: ano todo Resistência: Xcc

Xcc (Xanthomonas campestris pv. campestris)

Brócolis CENTURION F1





PONTOS FORTES

Excelente póscolheita, rendimento industrial e proteção de cabeça.

Ciclo médio: 105 dias Peso médio: 700 g

Tamanho médio: 19 x 12 cm

Coloração: verde-escura Época de plantio: inverno

Cebola ITAJUBÁ



0



PONTOS FORTES

Elevado potencial produtivo, excelente retenção de casca e capacidade de armazenamento.

Ciclo: de 150 a 160 dias Formato: globular Coloração: castanha Época de semeio: inverno

Cebola MERCÚRIO



0



PONTOS FORTES

Possui excelente coloração de casca.

Ciclo: de 16o a 17o dias Formato: globular Coloração: roxa-intensa Época de semeio: inverno

Cebola MULATA







PONTOS FORTES

Elevada produtividade e conservação póscolheita.

Ciclo: de 170 a 180 dias Formato: globular Coloração: castanha-escura Época de semeio: inverno

Cebola CHELSEA F1





PONTOS FORTES

Ciclo precoce, coloração de casca amarela dourada e excelente uniformidade de maturação.



PLANTA

Folhagem vigorosa, de coloração verde-escura e boa cerosidade.



BULBOS

Redondos, uniformes e com excelente coloração de casca



CARACTERÍSTICAS

Híbrido de dia curto, precoce, com excelente coloração de casca, ótimo rendimento de bulbos de classificação caixa 3 e excelente uniformidade de maturação.

Peso: 150 a 180 g Região de Adaptação: SP/Cerrado Ciclo médio: precoce

Formato: redondo

Coloração: amarela dourada Época de Semeio: março a abril





PONTOS FORTES

Alta tolerância ao pendoamento precoce e ótimo rendimento e qualidade.



CARACTERÍSTICAS

Apresenta bom perfilhamento, proporcionando elevado rendimento, volume e peso. Pode ser plantado o ano todo.

Ciclo médio: 75 dias

Coloração: verde levemente azulada





PONTOS FORTES

Apresenta pele lisa e brilhante, de coloração alaranjada intensa, resistente ao complexo de queima das folhas e com alta tolerância ao ataque de nematoides.



PLANTA

Porte ereto, com folhagem vigorosa e inserção de folhas pequenas.



RAI7

Excelente comprimento, coração pequeno, excelente coloração de pele e brilho.



CARACTERÍSTICAS

Muito produtiva e uniforme, apresenta alto rendimento no lavador. Raízes com ótimo fechamento do ombro e da ponta, excelente tolerância às principais doenças foliares e ao pendoamento precoce.

Tamanho: 20 a 24 cm Ciclo: 100 a 115 dias Formato: cilíndrico Coloração interna: alaranjada intensa Época de semeio: verão Resistência: Ad, Cc, Xhc

Ad (Alternaria dauci), Cc (Cercospora carotae), Xhc (Xanthomonas hortovorum pv. carotae)

Couve KINKA F1







PONTOS FORTES

Plantas rústicas, com folhas grandes, onduladas e macias, internódios curtos, sem brotação lateral.

Época de plantio: ano todo **Ciclo:** 100 a 110 dias

Manjericão NÁPOLES





0

PONTOS FORTES

Excelente pós-colheita, uniformidade e formato de planta.

Ciclo: verão 60 dias / inverno 90 dias Coloração: verde intensa Época de plantio: ano todo





PONTOS FORTES

Boa tolerância a doenças, colheita concentrada e excelente qualidade de vagem.



PLANTA

Folhas com coloração verde-intensa e boa tolerância a doencas foliares.



VAGEM

Alta qualidade.



CARACTERÍSTICAS

Planta de crescimento determinado. Pode ser plantado o ano todo, respeitando regiões e períodos com riscos de geadas.

Tamanho médio: 16 cm Ciclo médio: 60 dias Coloração: verde-intensa HR - Alta Resistência: BCMV

BCMV (Bean common mosaic virus)

Melancia INVICTA F1







PONTOS FORTES

Precocidade, qualidade do fruto e exelente póscolheita.

Brix: 12°

Ciclo: 75 a 80 dias Peso: 13 a 14 kg

Tamanho médio: 34 x 26 cm

Tipo de fruto: redondo Coloração: verde com estrias verde-claras

IR - Resistência Intermediária: Co e PX

Co (Colleto orbiculare) e Px (Podosphaera xanthii)

Melão MELORO F1





0

PONTOS FORTES

Brix elevado, uniformidade de frutos e alto pegamento.

Ciclo médio: 70 dias Peso médio: 2,1 kg Coloração: amarela **IR - Resistência Intermediária:** Gc e Px: 1,2,3,5

HR - Alta Resistência: Fom: 0,1

Gc (Golovinomyces cichoracearum), Fom (Fusarium oxyporum f. sp melonis), Px (Podosphaera xanthii)

Pepino Conserva THOR F1





0

PONTOS FORTES

Planta com haste principal vigorosa, alto pegamento de frutos por internódio e longevidade na produção.

Coloração: verde

Tamanho médio: 6,5 x 1,8 cm Ciclo médio: 40 dias

Peso médio: 25 g

HR - Alta Resistência: Ccu IR - Resistência Intermediária:

CMV, CVYV e Px

Px (Powdery mildew), Ccu (Cladosporium ssp.), CMV (Cucumber mosaic virus), CVYV (Cucumber vein yellowing virus)

Pepino Caipira TORNADO F1





0

PONTOS FORTES

Alto pegamento, padronização dos frutos e pacote de resistências às principais doenças.

Tamanho médio: 15 x 4,5 cm Peso médio: 155 g Ciclo médio: 55 dias

Coloração: verde-escura

IR - Resistência Intermediária: Co e Px HR - Alta Resistência: ZYMV, WMV, PRSV-W, CMV, Ccu e Cca

ZYMV (Zucchini yellow mosaic virus), WMV (Watermelon mosaic virus), PRSV-W (Papaya ringspot virus), CMV (Cucumber mosaic virus), Ccu (Cladosporium cucumerinum), Cca (Corynespora cassiicola), Px (Podosphaera xanthii), Co (Colletotrichum orbiculare)

LANGAMENTO

Quiabo HULK







PONTOS FORTES

Precocidade, alto potencial produtivo e excelente qualidade de fruto.



PLANTA

Vigorosa com brotação lateral.



CARACTERÍSTICAS

Crescimento indeterminado e precoce.

Coloração: verde-clara Ciclo: 60 a 80 dias Período de plantio: ano todo, exceto inverno rigoroso Pós-colheita: boa

Rúcula BARROCO





PONTOS FORTES

Precocidade, alto número de folhas e folhas largas e compridas.



PLANTA

Apresenta plantas vigorosas de ótimo rendimento e excelente massa foliar, de sabor suave e grande capacidade pós-colheita.



CARACTERÍSTICAS

Possui tolerância ao pendoamento precoce. Indicada para plantio o ano todo. Pode ser cultivada em campo aberto e hidroponia.

Ciclo: 30 a 40 dias

Tomate Salada MALIBU F1





PONTOS FORTES

Excelente calibre e formato, elevada produtividade, resistente ao vira-cabeça e alto pegamento de frutos.



PLANTA

Alto vigor e excelente enfolhamento para proteção dos frutos. Boa sanidade foliar no período de chuvas.



FRUTOS

Frutos mais altos, lisos, com excelente coloração e brilho. Apresenta uma boa firmeza para o transporte.



CARACTERÍSTICAS

Híbrido com um alto potencial produtivo. Possui pencas sequenciais com internódios curtos.

Pós-colheita: muito boa Tamanho médio: 6 x 7,5 cm Peso médio: 230 g

Ciclo médio: 110 dias após semeio

Tipo de fruto: salada

IR - Resistência Intermediária: Ma, Mi, Mj, TSWV

HR - Alta Resistência: Va, Vd, Fol o, 1, TMV

Ma (Meloidogyne arenaria), Mi (Meloidogyne incognita), Mj (Meloidogyne javanica), TSWV (Tomato spotted wilt virus), Va (Verticillium albo-atrum), Vd (Verticillium dahliae), Fol: 0, 1 (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici race 1, 2), TMV (Tabacca masaic virus)

Tomate Salada EVIMERIA F1





PONTOS FORTES

Possui um pacote completo de resistência (geminivírus, vira-cabeça, *Fusarium* raça 3, nematoides e *Stemphylium*). Apresenta ainda frutos grandes e boa firmeza.



PLANTA

Vigorosa, com pencas bem definidas.



FRUTOS

Mais altos, com destaque para o tamanho e muito firmes. Apresenta ainda boa tolerância à rachadura de frutos no período chuvoso.



CARACTERÍSTICAS

Indicado para regiões com problemas de F3, além de proporcionar maior segurança por apresentar resistência às principais viroses (TYLCV e TSWV). Se destaca ainda pela sanidade foliar devido à resistência genética ao *Stemphylium*.

Pós-colheita: muito boa Tamanho médio: 6 x 8,5 cm Peso médio: 250 g Ciclo médio: 110 dias Tipo de fruto: salada

IR - Resistência Intermediária: Ma, Mi, Mj, TYLCV, TSWV HR - Alta Resistência: Fol:o-2, For, Ss, Pf, Va, Vd, ToMV

Ma (Meloidogyne arenaria), Mi (Meloidogyne incognita), Mj (Meloidogyne javanica), TYLCV (Tomato yellow leaf curl virus) TSWV (Tomato spotted wilt virus), Fol: o-2 (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici race 3), For (Fusarium oxysporum f.sp. rodicis-lycopersici), Ss (Stemphylium solani), Pf (Passalora fulva), Va (Verticillium albo-atrum), Vd (Verticillium dahliae), ToMV (Tomato mosaic virus)

Tomate Saladete TURIM F1





PONTOS FORTES

Sanidade foliar, alta qualidade de frutos e durabilidade de prateleira.



PLANTA

Vigorosa, com enfolhamento equilibrado, garantindo excelente proteção dos frutos. Apresenta ótima sanidade foliar no período chuvoso.



FRUTOS

Saladete de formato cordiforme, com excelente tamanho, padronização e firmeza.



CARACTERÍSTICAS

Permite alta produtividade por possuir um excelente pegamento de frutos e distâncias bem curtas entre as pencas, além de resistências genéticas ao TYLCV e TSWV. Excelente resultado no período de chuva, devido a sua boa sanidade foliar e tolerância a rachaduras de frutos.

Tamanho médio: 8 x 6,5 cm

Peso médio: 180 g

Ciclo médio: 110 dias após semeio Tipo de fruto: saladete IR - Resistência Intermediária: Ma, Mi, Mj, TYLCV

HR - Alta Resistência: Fol 0,1, Va, Vd, TMV, ToMV, Ss, TSWV

Ma (Meloidogyne arenaria), Mi (Meloidogyne incognita), Mj (Meloidogyne javanica), TYLCV (Tomato yellow leaf curl virus), Fol: o, 1 (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici race 1, 2) Va (Verticillium albo-atrum), Vd (Verticillium dahliae), TMV (Tobacco mosaic virus), ToMV (Tomato mosaic virus), Ss (Stemphylium solani), TSWV (Tomato spotted wilt virus)





PONTOS FORTES

Planta bem compacta, com boa uniformidade e tamanho de frutos. Boa sanidade foliar.



PLANTA

Compacta, vigorosa, com distância curta entre as pencas, além de apresentar excelente sanidade foliar nas épocas mais úmidas do ano.



FRUTOS

Frutos grandes, com excelente uniformidade e padronização desde as primeiras colheitas até o ponteiro. Apresenta alta tolerância a rachaduras de frutos (cracking), além da alta qualidade da sua coloração.



CARACTERÍSTICAS

Os frutos são bem firmes, proporcionando um transporte seguro aos produtores nas demais regiões produtoras de tomate do Brasil. Apresenta ótima padronização dos frutos. Resistência a vira-cabeça e Fusarium raça 3.

Tamanho médio: 6 x 8 cm Peso: 230 a 250 g

Ciclo médio: 110 dias após semeio

Tipo de fruto: salada

IR - Resistência Intermediária: TSWV, On, Ma, Mi, Mj

HR - Alta Resistência: ToMV, Pf, Va, Vd. Fol o-2

TSWV (Tomato spotted wilt virus), On (Oidium neolycopersici), Ma (Meloidogyne arenaria), Mi (Meloidogyne incognita), Mj (Meloidogyne jovanica), ToMV (Tomato mosaic virus), Pf (Passalora fulva), Va (Verticillium albo-atrum), Vd (Verticillium dahliae), Fol: 0-2 (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici race 3)

Tomate ROSSO F1





PONTOS FORTES

Ótimo sabor, frutos firmes, uniformes e com excelente coloração.



PLANTA

Hábito de crescimento determinado.



FRUTOS

Alongados, firmes, com excelente coloração vermelha-intensa e muito uniformes.



CARACTERÍSTICAS

Possui Brix aproximado de 9,5°. Indicado para plantio o ano todo.

Peso: 6 a 19 g Ciclo: 90 a 100 dias Tipo de fruto: grape **HR - Alta Resistência:** Fol: 0, 1 e ToMV **IR - Resistência Intermediária:** Ma, Mi e Mj

Fol: o, 1 (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici race 1, 2), ToMV (Tomato mosaic virus), Ma (Meloidogyne arenaria), Mi (Meloidogyne incognita), Mj (Meloidogyne javanica)

Pimentão Cascadura QUETZAL F1





PONTOS FORTES

Qualidade de frutos, sanidade foliar e pós-colheita.



PLANTA

Compacta, permite maior adensamento por metro, além de proporcionar ótima sanidade foliar.



FRUTOS

Formato cônico, com paredes grossas e firmes. Apresenta ainda alta qualidade na sua coloração.



CARACTERÍSTICAS

Excelente pegamento de frutos e boa performance no período chuvoso por possuir resistência à *Xanthomonas*, garantindo assim alta produtividade. Os frutos têm excelente uniformidade de tamanho do início ao fim da colheita.

Pós-colheita: excelente Tamanho médio: 17 x 5 cm Peso: 180 a 200 g Ciclo médio: 90 dias **Coloração:** verde-escura e vermelha quando maduro

Época de semeio: estufa - ano todo **HR - Alta Resistência:** PVY, Xcv: o-3, 7, 8

PVY (Potato Y virus), Xcv (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria)



ESTAMC



Matriz - SANTO ANTÔNIO DE POSSE/SP



Filial - MOSSORÓ/RN

• Estação experimental



Filial - JAÍBA/MG • Unidade de produção e beneficiamento de sementes



Filial - GUIMARÂNIA /MG
• Unidade de Pesquisa e
Estação Experimental



Filial - ORIZONA/GO

• Unidade de produção e beneficiamento de sementes



Filial - ITUPORANGA/SC

• Estação Experimental



