



CATÁLOGO DE
PRODUTOS
2018/2019



TOPSEED
Premium
TECNOLOGIA EM SEMENTES

A linha Topseed Premium da Agristar é formada por produtos desenvolvidos com a mais alta tecnologia. Nossas sementes são o resultado de estudos e testes realizados por nossa equipe para levar ao mercado profissional o que há de mais moderno e eficiente em genética.



VOCÊ É O NOSSO COMPROMISSO.

Em 2018 a Agristar completa 60 anos, uma trajetória marcada pela excelência de seus produtos e serviços, e por parcerias sólidas com cada um que faz do campo sua vida. Com uma equipe altamente qualificada atendemos de norte a sul do país, prestando suporte aos distribuidores e produtores de forma ágil e eficaz.

Além do suporte técnico completo, você pode tirar suas dúvidas através do SAC (Serviço de atendimento ao cliente) ou acessando nosso portal www.agristar.com.br.

Tudo isso para oferecer o melhor serviço e atendimento, porque esse é o nosso compromisso.

SOMOS ESPECIALISTAS EM BRASIL:

A Agristar é hoje uma das maiores empresas do país no desenvolvimento, produção e comercialização de sementes de hortaliças, flores e ervas.

Com capital 100% nacional e com uma ampla e moderna infraestrutura, temos orgulho de conhecer a nossa terra e aqui desenvolver e testar produtos de alto desempenho. Sediada em Santo Antonio de Posse, em SP, atualmente a empresa possui quatro estações experimentais e uma unidade de pesquisa e melhoramento estrategicamente localizadas nos estados de SP, GO, MG, SC e RN, que asseguram o desenvolvimento de produtos adaptados para os mais diversos climas e regiões.



TOPSEED
Premium
TECNOLOGIA EM SEMENTES

ÍNDICE

Solanáceas

Tomate.....	05	Porta Enxerto.....	10
Pimenta.....	09	Tabela (Tomate, Pimentão e Jiló).....	10
Pimentão.....	09		

Bulbos e Raízes

Cebola.....	11	Beterraba.....	15
Cenoura.....	14	Tabela (Cenoura e Beterraba).....	15

Melões e Frutas

Melão Amarelo.....	16	Mamão.....	18
Melão Cantaloupe.....	17	Tabela (Melancia).....	18
Melão Pele de sapo.....	17		
Melancia sem semente.....	18		

Cucurbitáceas

Melancia.....	19	Pepino.....	22
Abóbora.....	20	Porta Enxerto.....	23
Abobrinha.....	20	Tabela (Abóbora e Pepino).....	23

Folhosas e Brássicas

Alface.....	24	Agrião.....	30
Alho porro.....	27	Rúcula.....	30
Chicória.....	27	Coentro.....	31
Brócolis.....	27	Espinafre.....	31
Couve-chinesa.....	28	Tabela (Alface, Agrião, Almeirão, Cebolinha, Chicória, Coentro, Espinafre, Gobo, Rabanete, Rabano, Repolho e Rúcula).....	31
Couve-flor.....	28		
Couve-manteiga.....	29		
Repolho.....	29		

Outras espécies

Feijão-de-vagem.....	32	Salsa.....	33
Rabanete.....	32	Tabela (Ervilha, Feijão-de-vagem e Milho-doce).....	33
Quiabo.....	32		

Especialidades

Abobrinha.....	34	Tomate.....	34
Pimentão.....	34		

Legendas:

Ad - *Alternaria dauci* / Abe - *Alternaria brassicae* / Am - *Albugo macrospora* / Bl - *Bremia lactucae* / BCMV - Bean common mosaic virus / CaMV - Cauliflower mosaic caulimovirus / Cl - Anthracnose / Cc - *Cercospora carotae* / Co - *Colletotrichum orbiculare* (ex *Colletotrichum lagenarium*) / CMV - Cucumber mosaic cucumovirus / Ccu - *Cladosporium cucumerinum* / Cca - *Corynespora cassiicola* / Ec - *Erysiphe cichoracearum* / Fon - *Fusarium oxysporum* f.sp. niveum / Fom - *Fusarium oxysporum* f. sp. Melónis / Fol - *Fusarium oxysporum* f.sp. lycopersici / Foc - *Fusarium oxysporum* f.sp. cucumerinum / For - *Fusarium oxysporum* f.sp. radicis-lycopersici / Foc - *Fusarium oxysporum* f. sp. cucumerinum / Gc - *Golovinomyces cichoracearum* / Hb - *Hyaloperonospora brassicae* / LMV - Lettuce mosaic potyvirus / Lt - *Leveillula taurica* (anamorph: *Oidiopsis sicula*) / Ma - *Meloidogyne arenaria* / Mi - *Meloidogyne incognita* / Mj - *Meloidogyne javanica* / N - Nematóide / On - *Oidium lycopersicum* (now *Oidium neolycopersici*) / PRSV-W - Papaya ringspot virus / Psp - Halos blight / Pb - *Plasmiodiophora brassicae* / Pcu - *Pseudoperonospora cubensis* (mildio) / PepMov - Pepper mottle potyvirus / Px - *Podosphaeria xanthii* (ex *Sphaerotheca fuliginea*) / Psl - *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* / PepYMV - Pepper yellow mosaic potyvirus / Pf - *Passalora fulva* / Pt - *Pyrenochaeta terrestris* / Ss - *Stemphylium solani* / Rs - *Ralstonia solanacearum* / TuMV - Turnip mosaic potyvirus / TMV - Tobacco mosaic tobamovirus / ToMV - Tomato mosaic tobamovirus / TSWV - Tomato spotted wilt tospovirus / TYLCV / Tomato yellow leaf curl begomovirus / Va - *Verticillium albo-atrum* / Vd - *Verticillium dahliae* / Xcc - *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* / Xcv - *Xanthomonas* / Xhc - *Xanthomonas hortorum* pv. *carotae* / WMV - Watermelon mosaic potyvirus (ex WMV-II) / ZYMV - Zucchini yellow mosaic potyvirus

TOMATE DUCATTO F1

**Pontos Fortes**

Resistência ao TSWV (vira-cabeça), nematoides e stemphylium. Ótima sanidade foliar e vigor de planta. Alta qualidade de fruto

**Planta**

Equilibrada e se destacando muito em vigor devido ao sistema radicular mais agressivo.

**Frutos**

Formato alto, excelente firmeza para transporte e alta qualidade de cor e brilho.

**Características**

Ótima sanidade de planta, proporcionando proteção contra o vira-cabeça, além de possuir resistência genética à pinta de stemphylium, que causa grandes danos ao agricultor. Apresenta ainda excelente pegamento de fruto em condições adversas.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 6,5 x 8 cm
Peso médio: 220 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0,1, Ma, Mi, Mj, TMV, TSWV, Ss Va e Vd.

TOMATE PROTHEUS F1

**Pontos Fortes**

Frutos grandes e mais altos, proporcionando maior rendimento. Pacote completo de resistências (geminivírus, vira-cabeça, fusarium raça 3, nematoides e stemphylium).

**Planta**

Vigorosa, com enfolhamento bem compacto.

**Frutos**

Grandes, bem lisos e com inserção peduncular pequena.

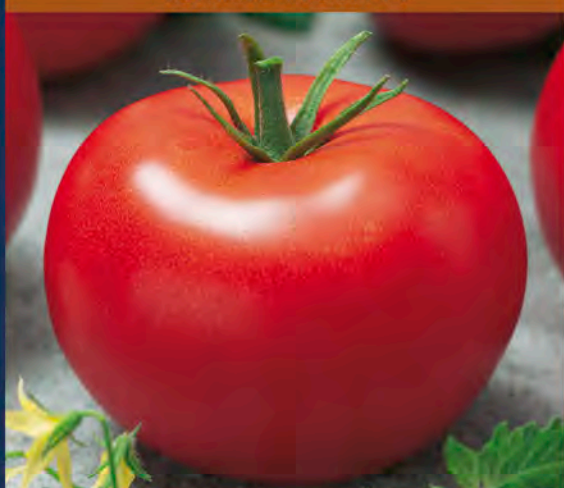
**Características**

Permite proteção ao agricultor contra as principais viroses (geminivírus e vira-cabeça), ao fusarium raça 3 e ao fungo stemphylium, além de proporcionar maior segurança no transporte para longas distâncias em função da excelente firmeza de fruto. Apresenta ainda alta produtividade e bom tamanho.

Pós colheita: excelente
Tamanho médio: 6,8 x 8,0 cm
Peso médio: 240 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0-2, Pf, Ma, Mi, Mj, Ss, TMV, TSWV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE TYSON F1

**Pontos Fortes**

Resistência ao F3, TYLCV (geminivírus) e ao TSWV (vira-cabeça), precocidade e alto pegamento de frutos. Apresenta planta vigorosa com boa resistência foliar.

**Planta**

Crescimento indeterminado e bom equilíbrio entre as relações folha, fruto e espessura de haste.

**Frutos**

Uniformes e de alta qualidade.

**Características**

Proporciona segurança ao produtor em áreas com incidência de geminivírus, vira-cabeça e fusarium raça 3.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 6,5 x 8 cm
Peso médio: 220 g

Ciclo médio: 106 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0-2, TMV, TSWV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE VENTO F1

**Pontos Fortes**

Ótima tolerância a doenças foliares e a rachadura de fruto no período chuvoso e alto pegamento de frutos.

**Planta**

Crescimento indeterminado, alto vigor e bom enfolhamento.

**Frutos**

Excelente qualidade e coloração. Inserção peduncular pequena. Apresentam alta tolerância ao cracking em período chuvoso.

**Características**

Elevada produtividade.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 5,6 x 8 cm
Peso médio: 235 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0,1, Lt, Ma, Mi, Mj, Pf, TMV, Va e Vd

TOMATE SERATO F1

**Pontos Fortes**

Excelente pegamento de frutos, com alto rendimento até o ponteiro. Frutos graúdos e pesados (maior rendimento por caixa). Resistência a nematoides e TSWV (vira-cabeça).

**Planta**

Crescimento indeterminado, muito vigorosa, precoce e de boa sanidade.

**Frutos**

Altos e de excelente coloração.

**Características**

Planta de crescimento rápido, com pencas definidas. Indicado para plantio em campo aberto e cultivo protegido.

Pós-colheita: boa
Tamanho médio: 6 x 8 cm
Peso médio: 250 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0,1,For, Ma, Mi, Mj, On, ToMV, TSWV, Va e Vd

TOMATE ITAIPAVA F1

**Pontos Fortes**

Resistência ao TSWV (vira-cabeça) e a nematoides, precocidade, tamanho do fruto e firmeza.

**Planta**

Crescimento indeterminado, vigorosa e com folhas grandes, proporcionando boa cobertura de frutos.

**Frutos**

Graúdos e muito firmes.

**Características**

Excelente pegamento em climas amenos.

Pós-colheita: excelente
Tamanho médio: 6 x 8,5 cm
Peso médio: 240 g

Ciclo médio: 106 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0,1, Mi, Mj, TMV, TSWV, Va e Vd

TOMATE PREDADOR F1

**Pontos Fortes**

Alta resistência ao TYLCV (geminivírus) e ao TSWV (vira-cabeça), elevada produtividade e qualidade de fruto.

**Planta**

Muito forte, crescimento indeterminado e alto vigor.

**Frutos**

Muito firmes, com excelente brilho e uniformidade até o ponteiro.

**Características**

Permite ao agricultor alcançar alta produtividade em áreas com problemas de geminivírus e vira-cabeça. Indicado para colheita do fruto nos períodos mais secos do ano.

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

Ciclo médio: 115 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0,1, For, Ma, Mi, Mj, Pf, TMV, ToMV, TSWV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE DOMINADOR F1

**Pontos Fortes**

Alta resistência ao TYLCV (geminivírus), excelente sanidade de plantas e frutos uniformes.

**Planta**

Hábito de crescimento indeterminado, alto vigor e bom enfolhamento até o ponteiro.

**Frutos**

Firmes e com bom padrão em todo o ciclo. Coloração vermelha intensa.

**Características**

Permite alta produção em regiões infestadas com geminivírus. Apresenta ótima pós-colheita e alta sanidade no período da chuva.

Pós-colheita: excelente
Tamanho médio: 7 x 9 cm
Peso médio: 230 g

Ciclo médio: 120 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol: 0,1, For, Ma, Mi, Mj, ToMV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE GLADIADOR F1

**Pontos Fortes**

Resistência ao TYLCV (geminivírus), alto índice de pegamento de frutos, planta de ciclo normal e ótima sanidade.

**Planta**

Vigorosa, com hábito de crescimento indeterminado, ótimo enfolhamento e boa proteção dos frutos.

**Frutos**

Coloração vermelha intensa, firmes e de excelente qualidade.

**Características**

Permite elevada produção em regiões infestadas com geminivírus. Apresenta elevada produtividade com padrão de frutos até o ponteiro.

Pós-colheita: excelente
Tamanho médio: 7 x 8 cm
Peso médio: 225 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:0,1, For, Ma, Mi, Mj, ToMV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE RALLY F1

**Pontos Fortes**

Uniformidade até o ponteiro e frutos grandes de alta qualidade.

**Planta**

Crescimento indeterminado, com bom vigor e de porte médio.

**Frutos**

Tipo gaúcho, de alta qualidade, firmeza e sabor.

**Características**

Ciclo normal, alta produtividade e bom rendimento dos frutos.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 13 x 9,5 cm
Peso médio: 400 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol: 0,1, Pf, Ma, Mi, Mj, ToMV, TSWV, Va e Vd

TOMATE MILÃO F1

**Pontos Fortes**

Pacote completo de resistências (geminivírus, vira-cabeça, nematoides e fusarium raça 3), pegamento de fruto nas primeiras pencas e precocidade.

**Planta**

Hábito de crescimento indeterminado, precoce, com bom enfolhamento para proteção dos frutos e pencas mais compactas.

**Frutos**

Excelente qualidade e firmeza, boa tolerância a rachaduras de fruto no período chuvoso e formato um pouco mais alongado.

**Características**

A planta apresenta excelente sanidade no período chuvoso. Permite ao agricultor o cultivo em áreas infestadas com TYLCV, TSWV e F3. Sua performance é melhor se cultivado em estufas.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 8 x 6 cm
Peso médio: 175 g

Ciclo médio: 107 dias
Tipo de fruto: Saladete
Resistência: Fol: 0-2, N, ToMV, TYLCV, TSWV, Va e Vd

TOMATE IMOLA F1

**Pontos Fortes**

Resistência ao TYLCV (geminivírus), fusarium raça 3 e nematoide, excelente produtividade e planta bem enfolhada proporcionando boa proteção dos frutos.

**Planta**

Hábito de crescimento indeterminado, vigorosa e com excelente enfolhamento, o que garante maior proteção aos frutos.

**Frutos**

Grandes, com formato mais alongado, saborosos e com ótima qualidade, brilho, coloração e peso.

**Características**

Indicado para cultivo em estufa. Apresenta ainda excelente padrão até o ponteiro e alta produtividade.

Pós colheita: boa
Tamanho médio: 10 x 6 cm
Peso médio: 200 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Saladete
Resistências: Fol:0-2, N, ToMV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE SANTYNO F₁**Pontos Fortes**

Resistência ao F3, TYLCV (geminivírus), TSWV (vira-cabeça) e a nematoides. Apresenta ainda alta produtividade e bom tamanho dos frutos.

**Planta**

Muito vigorosa e com folhas compactas.

**Frutos**

Grandes, com excelente coloração quando maduro e alto brilho.

**Características**

Possui bom desempenho no período chuvoso devido a sua boa sanidade, permitindo ao agricultor o cultivo em áreas com problemas de geminivírus, vira-cabeça e fusarium raça 3.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 7,5 x 6,5 cm
Peso médio: 220 g

Ciclo médio: 115 dias
Tipo de fruto: Santa Cruz
Resistência: Fol:0-2, Ma, Mi, Mj, TMV, TSWV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE LAMPIÃO F₁**Pontos Fortes**

Uniformidade de frutos, alta qualidade e excelente tamanho e formato.

**Planta**

Forte, bem compacta e de crescimento determinado. Apresenta bom enfolhamento para proteção dos frutos e boa sanidade no período chuvoso.

**Frutos**

Lisos e com inserção peduncular pequena. Possui ainda coloração vermelha-intensa e um excelente sabor.

**Características**

Proporciona alta rentabilidade ao produtor devido a excelente qualidade e uniformidade dos frutos, além de possibilitar a produção em áreas com problemas de geminivírus e em períodos chuvosos.

Pós colheita: muito boa
Tamanho médio: 8,5 x 6 cm
Peso médio: 170 g

Ciclo médio: 106 dias
Tipo de fruto: Saladete
Resistência: Fol:0-2, N, ToMV, TYLCV, Va e Vd

TOMATE CANDIEIRO F₁**Pontos Fortes**

Resistência ao TYLCV (geminivírus) e ao TSWV (vira-cabeça), rusticidade e alta produtividade. Boa tolerância ao fundo preto.

**Planta**

De crescimento determinado, muito vigorosa, bem enfolhada e com boa sanidade.

**Frutos**

Formato alongado, ótima coloração e sabor.

**Características**

Possui excelente pegamento de frutos em altas temperaturas, com elevado potencial produtivo. Permite cultivo em regiões com alta pressão de geminivírus e vira-cabeça.

Pós-colheita: muito boa
Tamanho médio: 8,5 x 5,5 cm
Peso médio: 160 g

Ciclo médio: 105 dias
Tipo de fruto: Saladete
Resistência: Fol:0,1, Ma, Mi, Mj, ToMV, TSWV, TYLCV, Va e Vd.

TOMATE APOLO F₁**Pontos Fortes**

Resistência ao TYLCV (geminivírus) e boa sanidade de planta no período de chuva.

**Planta**

Crescimento determinado, vigorosa e compacta.

**Frutos**

Grandes e de excelente qualidade.

**Características**

Precoce e boa pós-colheita. Ideal para o mercado gaúcho.

Pós-colheita: boa
Tamanho médio: 7 x 10 cm
Peso médio: 475 g

Ciclo médio: 110 dias
Tipo de fruto: Salada
Resistência: Fol:1, Pf, ToMV, TYLCV, Va e Vd

PIMENTÃO ARCADE F1



Pontos Fortes

Excelente uniformidade de frutos.



Planta

Arquitetura ereta, bom enfolhamento e excelente padrão de frutos principalmente no ponteiro.



Frutos

Formato cônico, com parede grossa, bom rendimento em peso e excelente pós-colheita.



Características

Alta produtividade e excelente uniformidade de frutos até o ponteiro, o que garante ao produtor melhor rentabilidade do produto.

Coloração: verde-escura e vermelha quando maduro
Tamanho médio: 17 x 8,5 cm
Peso médio: 260 g

Ciclo médio: 120 dias
Resistência: PepYMV e TMV

PIMENTÃO ATLANTIS F1



Pontos Fortes

Frutos firmes com parede grossa e bom peso. Uniformidade de frutos até o ponteiro e boa cobertura foliar.



Planta

Vigorosa, hastes grossas e entrenós curtos.



Frutos

Grandes, de formato retangular. Apresentam paredes bem espessas, entre 6 a 8 mm e excelente pós-colheita.



Características

Variedade bem versátil, pode ser cultivada em campo aberto ou em estufa com alto potencial produtivo. Pode ser colhido verde ou vermelho.

Coloração: verde-escura e vermelha-intensa quando maduro
Tamanho médio: 16 x 8 cm
Peso médio: 320 g

Ciclo médio: 120 dias
Resistência: PepYMV

PIMENTÃO KOLIMA F1



Pontos Fortes

Planta compacta e com boa sanidade (resistência a xanthomonas). Se destaca ainda pela precocidade e pelo tamanho do fruto. Dispensa tutoramento.



Planta

Bem compacta, com folhas grandes proporcionando excelente proteção aos frutos.



Frutos

Formato quadrado (tipo blocky), com parede espessa e excelente firmeza e pós-colheita.



Características

Apresenta excelente pegamento, principalmente em altas temperaturas. Permite bom desempenho no período chuvoso por possuir tolerância às doenças foliares, principalmente a xanthomonas.

Coloração: verde-escura e vermelha quando maduro
Tamanho médio: 10 x 9 cm
Peso médio: 240 g

Ciclo médio: 105 dias
Resistência: CMV, TMV, PepYMV, PepMov, Xcv: 1,2,3 e 5

PIMENTA JALAPEÑO PLUS F1



Pontos Fortes

Produtividade, qualidade e padrão de frutos.



Planta

Compacta, forte e com excelente cobertura foliar.



Frutos

Excelente coloração, tamanho e uniformidade.



Características

Frutos de excelente qualidade.

Coloração: verde-escuro e vermelho quando maduro
Tamanho médio: 10,2 X 3,2 cm
Peso médio: 50 g

Ciclo médio: 125 dias
Resistência: Xcv

DEFENSOR F1

PORTA ENXERTO
PARA TOMATE

Pontos Fortes

Permite cultivo em áreas com incidência de Murcha Bacteriana (ralstonia), nematoides e fusarium raça 3.



Características

Recomendado para plantio em campo aberto e estufa. Melhora a produtividade e a qualidade dos frutos. Importante observar que a resistência a nematoides pode não ser estável em temperaturas de solo superiores a 30°C.

Resistência: Fol:0-2, For, Mi, Rs, ToMV (estirpe Tm-2a) e Vd

MUTANTE F1

PORTA ENXERTO
PARA BERINJELA

Pontos Fortes

Resistência intermediária ao verticillium e fusarium. Aumento na longevidade de colheita.



Características

Raízes muito vigorosas que proporcionam plantas mais fortes e com maior tolerância ao estresse abiótico. Compatível com as principais variedades do mercado.

Resistência: Fol:0,1 e Vd

Variedade	Tipo	Pós-colheita	Tamanho Médio	Peso Médio	Ciclo Médio	Resistência
TOMATE CARIBE F1	Saladete Indeterminado	Boa	7,5 x 6,5 cm	170 g	110 dias	Fol:0,1, Mi, Mj, ToMV, TYLCV, Va e Vd
TOMATE PIONEIRO F1	Saladete Indeterminado	Boa	7,6 x 6,3 cm	170 g	105 dias	Fol:0-2, ToMV, TYLCV, Va e Vd
TOMATE SUPERA F1	Saladete Determinado	Muito boa	8 x 6 cm	140 g	110 dias	Fol: 0,1, Mi, Mj, Pst, Va e Vd

10

Variedade	Tipo	Coloração	Tamanho Médio	Peso Médio	Ciclo Médio	Resistência
JILÓ ESMERALDA	Redondo	Verde-escura	5 x 5 cm	50 g	115 dias	-
JILÓ TERESÓPOLIS GIGANTE	Comprido	Verde-clara	9 x 3,5 cm	95 g	100 dias	-



CEBOLA ROXA GAMAY F1

NOVO



Pontos Fortes

Elevada produtividade, coloração roxa-intensa (interna e externa) e excelente sanidade.



Planta

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



Bulbos

Redondos, uniformes e com coloração intensa.



Características

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao pendoamento precoce, ótimo rendimento de caixa 3 e excelente uniformidade de maturação.

Coloração: roxa
Formato: redondo
Peso: 150 a 180 g

Região de adaptação: Nordeste
Época de semeio: agosto a janeiro
Ciclo: normal

CEBOLA ANDRÔMEDA F1



Pontos Fortes

Produtividade, sistema radicular vigoroso, boa tolerância à Raiz Rosada e às principais doenças foliares.



Planta

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde-azulada.



Bulbos

Uniformes e com boa formação de escamas.



Características

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao adensamento de plantas e ótimo rendimento caixa 3.

Coloração: amarela-escura
Formato: arredondado
Peso: 160 a 190 g

Região de adaptação: SP, Cerrado e NE
Época de semeio: SP – Fevereiro e Maio / Cerrado – Janeiro, Fevereiro e Maio | NE – Maio a Julho
Ciclo: SP / Cerrado - normal | NE - precoce
Resistência: Pt

CEBOLA AQUARIUS F1



Pontos Fortes

Produtividade, qualidade de bulbo, boa tolerância à Raiz Rosada e às principais doenças foliares.



Planta

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde-azulada.



Bulbos

Uniformes e com boa formação de escamas.



Características

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao adensamento de plantas e ótimo rendimento caixa 3.

Coloração: amarela
Formato: arredondado
Peso: 150 a 180 g

Região de adaptação: SP/Cerrado e NE
Época de semeio: SP/Cerrado – fevereiro a maio | NE – abril a julho
Ciclo: normal
Resistência: Pt

CEBOLA BUCCANEER F1



Pontos Fortes

Qualidade de bulbo, pós-colheita e tolerância ao pendoamento precoce.



Planta

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde-escura.



Bulbos

Firmes, uniformes e com excelente formação de escamas.



Características

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao pendoamento precoce, excelente qualidade de bulbo e pós-colheita.

Coloração: amarela-escura
Formato: redondo
Peso: 150 a 180 g

Região de adaptação: SP (Piedade e Ibiúna) | Sul
Época de semeio: maio a julho
Ciclo: normal

CEBOLA FERNANDA F1

**Pontos Fortes**

Qualidade de bulbo, formato e produtividade.

**Planta**

Folhagem vigorosa, com boa cerosidade e coloração verde.

**Bulbos**

Uniformes e com excelente fechamento de talo.

**Características**

Híbrido de dia curto, com alto potencial produtivo e rendimento caixa 3.

Coloração: amarela-clara
Formato: redondo
Peso: 160 a 190 g

Região de adaptação: NE
Época de semeio: agosto a novembro
Ciclo: normal

CEBOLA LUCINDA F1

**Pontos Fortes**

Alta qualidade de bulbo e pele. Apresenta excelente conservação pós-colheita, produtividade e formato.

**Planta**

Folhagem vigorosa, coloração verde-escura, ótima cerosidade e excelente fechamento de talo.

**Bulbos**

Redondos e uniformes.

**Características**

Híbrido de dia curto, com alto potencial produtivo e rendimento caixa 3.

Coloração: amarela-ouro
Formato: redondo
Peso: 160 a 190 g

Região de adaptação: Sul, Sudeste e Centro-Oeste
Época de semeio: maio a junho
Ciclo: normal

CEBOLA OPTIMA F1

**Pontos Fortes**

Produtividade, qualidade e formato de bulbo e excelente uniformidade de maturação.

**Planta**

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde.

**Bulbos**

Uniformes e com boa formação de escamas.

**Características**

Híbrido de dia curto com excelente adaptação a diferentes regiões e épocas de semeio, ótimo rendimento caixa 3 e excelente uniformidade de maturação.

Coloração: amarela
Formato: redondo
Peso: 150 a 180 g

Região de adaptação: SP e Cerrado
Época de semeio: SP – março a abril / Cerrado: fevereiro a abril
Ciclo: precoce

CEBOLA PERFECTA F1

**Pontos Fortes**

Alto potencial produtivo, boa tolerância às doenças e excelente qualidade de bulbo.

**Planta**

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde-escura.

**Bulbos**

Uniformes e com boa formação de escamas.

**Características**

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao pendoamento precoce, ótimo rendimento caixa 3 e alto potencial produtivo.

Coloração: amarela-escura
Formato: arredondado
Peso: 160 a 190 g

Região de adaptação: SP/Cerrado e Sul
Época de semeio: SP/Cerrado - abril a junho | Sul - abril a julho
Ciclo: SP/Cerrado - normal | Sul - super-precoce

CEBOLA SERENA F1

**Pontos Fortes**

Produtividade, adaptação ao calor e a diferentes épocas de semeio.

**Planta**

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde.

**Bulbos**

Uniformes e com excelente fechamento de talo.

**Características**

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao adensamento de plantas e excelente rendimento caixa 3.

Coloração: amarela-clara
Formato: redondo
Peso: 150 a 180 g

Região de adaptação: NE
Época de semeio: fevereiro a setembro
Ciclo: normal

CEBOLA SIRIUS F1

**Pontos Fortes**

Produtividade, arquitetura de planta, qualidade e uniformidade de bulbo.

**Planta**

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde.

**Bulbos**

Uniformes e com boa formação de escamas.

**Características**

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao pendoamento precoce, ótimo rendimento caixa 3 e excelente potencial produtivo.

Coloração: amarela
Formato: arredondado
Peso: 150 a 180 g

Região de adaptação: SP/Cerrado e Sul
Época de semeio: SP/Cerrado - abril a maio
Sul - abril a junho
Ciclo: SP/Cerrado - normal | Sul - super-precoce

CEBOLA SOBERANA F1

**Pontos Fortes**

Ciclo, tolerância ao pendoamento precoce e excelente uniformidade de maturação.

**Planta**

Folhagem vigorosa com boa cerosidade e coloração verde.

**Bulbos**

Uniformes e com boa formação de escamas.

**Características**

Híbrido de dia curto com boa tolerância ao pendoamento precoce, ótimo rendimento caixa 3 e excelente uniformidade de maturação.

Coloração: amarela
Formato: redondo
Peso: 150 e 180 g

Região de adaptação: SP/Cerrado e Sul
Época de semeio: SP/Cerrado - março e abril |
Sul - abril e maio
Ciclo: SP/Cerrado - precoce | Sul - hiper-precoce

Variedade

Coloração

Formato

Peso

Ciclo

Região

Época de Semeio

CEBOLA BR25

Amarela-escura

Redondo

160 a 190 g

Normal

Sul

Abril a Junho

CEBOLA BR29

Amarela-escura

Redondo

150 a 180 g

Tardio

Sul

Abril a Junho

CEBOLA IPA 10 (ROXA)

Roxa-avermelhada

Globular

150 a 180 g

Normal

Nordeste

Ano todo

CENOURA DE VERÃO AGR 123 F1

**Pontos Fortes**

Precocidade, elevada produtividade e alto rendimento no lavador. Permite colheita mecanizada.

**Planta**

Arquitetura vertical e folhagem vigorosa de coloração verde.

**Raiz**

De excelente comprimento, coração pequeno, ótima coloração interna e externa e excelente pele e brilho.

**Características**

Material precoce, muito produtivo e uniforme. Apresenta alto rendimento, raízes com ótimo fechamento do ombro e da ponta e excelente tolerância às principais doenças foliares e ao pendoamento precoce.

Coloração: alaranjada-intensa
Formato: cilíndrico
Tamanho médio: 21 cm

Ciclo médio: 95 dias
Época de semeio: verão
Resistência: Ad, Cc e Xhc

CENOURA DE VERÃO AGR 125 F1

**Pontos Fortes**

Excelente produtividade, precocidade e alto rendimento no lavador. Permite colheita mecanizada.

**Planta**

Vigorosa, arquitetura vertical e coloração verde.

**Raiz**

Uniforme, com ótimo tamanho, coração pequeno, excelente coloração interna e externa e pele lisa brilhante.

**Características**

Apresenta raízes com ótimo fechamento do ombro e da ponta. Possui excelente tolerância às principais doenças foliares e ao pendoamento precoce.

Coloração: alaranjada-intensa
Formato: cilíndrico
Tamanho médio: 22 cm

Ciclo médio: 95 dias
Época de semeio: verão
Resistência: Ad, Cc e Xhc

CENOURA DE INVERNO NANDA F1

**Pontos Fortes**

Excelente tolerância à doenças foliares, pele lisa e brilhante, elevada produtividade, ótimo fechamento do ombro e pontas arredondadas.

**Planta**

Arquitetura vertical e folhagem de coloração verde escura.

**Raiz**

Excelente comprimento, coração pequeno, ótima coloração interna e externa e excelente pele e brilho.

**Características**

Muito produtiva e uniforme, apresenta alto rendimento, raízes com ótimo fechamento do ombro e da ponta.

Coloração: alaranjada-intensa
Formato: cilíndrico
Tamanho médio: 21 cm

Ciclo médio: 120 dias
Época de semeio: inverno

CENOURA DE INVERNO MELISSA F1

**Pontos Fortes**

Excelente produtividade, ótimo rendimento no lavador e boa coloração interna e externa.

**Planta**

Boa arquitetura e folhagem vigorosa de coloração verde.

**Raiz**

Excelente comprimento, coração pequeno e excelente pele e brilho.

**Características**

Uniforme e apresenta alto rendimento. Raízes com ótimo fechamento do ombro e da ponta.

Coloração: alaranjada
Formato: cilíndrico
Tamanho médio: 21 cm

Ciclo médio: 125 dias
Época de semeio: inverno

BETERRABA CAMPARI F1



Pontos Fortes

Produtividade, sanidade de folha e qualidade de raiz.



Planta

Folhagem vigorosa, ereta, porte médio e coloração verde.



Raiz

Lisa, uniforme, com ótima coloração interna e externa.



Características

Coloração intensa e inserção foliar pequena. Apresenta bom pós-colheita.

Coloração: vermelho-intenso
Formato: arredondado
Peso médio: 210 g

Ciclo médio: 80 dias
Tamanho médio: 8 x 7 cm

BETERRABA RUBIUS F1



Pontos Fortes

Produtividade, sanidade de folha e uniformidade.



Planta

Folhagem vigorosa, porte médio e coloração verde-escura.



Raiz

Lisa, uniforme, com ótima coloração interna e externa.



Características

Híbrido com folhagem ereta, vigorosa e com boa tolerância as principais doenças. Raízes de coloração intensa, baixo índice de anéis brancos e inserção foliar pequena.

Coloração: vermelha-intensa
Formato: arredondado
Peso médio: 230 g

Ciclo médio: 80 dias

BETERRABA SCARLET SUPER F1



Pontos Fortes

Produtividade, uniformidade e ausência de anéis brancos.



Planta

Folhagem vigorosa, porte baixo e coloração verde-escura.



Raiz

Lisa, uniforme, com ótima coloração interna e externa.



Características

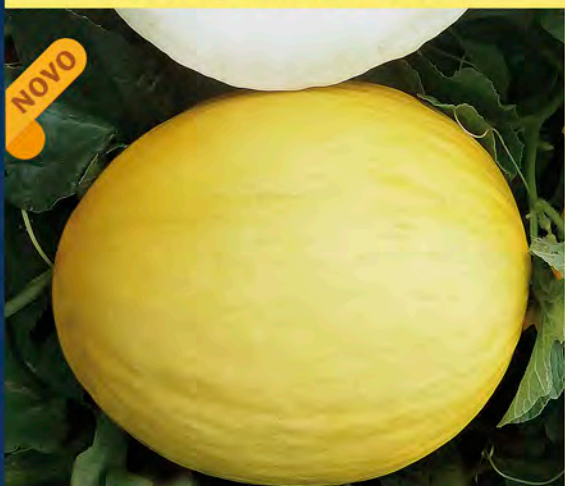
Híbrido com folhagem ereta, vigorosa e porte baixo, raízes uniformes de coloração intensa, ausência de anéis brancos e inserção foliar pequena.

Coloração: vermelha-intensa
Formato: redondo
Peso médio: 220 g

Ciclo médio: 85 dias

Variedade	Coloração	Formato	Tamanho Médio	Ciclo Médio	Época de Semeio	Resistência
CENOURA DE VERÃO AMANDA F1	Alaranjada	Cilíndrico	21 cm	100 dias	Setembro a Dezembro	Ad, Cc e Xhc
CENOURA DE VERÃO BRUNA F1	Alaranjada-intensa	Cilíndrico	19 cm	100 dias	Setembro a Dezembro	Ad, Cc e Xhc
CENOURA DE VERÃO CARAÍBAS	Alaranjada	Cilíndrico	21cm	105 dias	Verão	Ad
BETERRABA EARLY WONDER 2000	Vermelha-púrpura	Arredondado	-	75 dias	-	-
BETERRABA FORTUNA	Vermelha-intensa	Redondo	-	80 dias	-	-

MELÃO AMARELO BERLIN F1



Pontos Fortes

Boa produtividade, excelente uniformidade de frutos e boa sanidade de planta.



Planta

Vigorosa, bem adaptada e com excelente cobertura foliar.



Frutos

Amarelo tipo exportação.



Características

Ótima pós-colheita e uniformidade de frutos.

Coloração: amarela-pálida
Brix médio: 11,5°
Peso médio: 2 kg

Tipo: Amarelo
Ciclo médio: 75 dias
Tamanho médio: 18 x 16 cm

MELÃO AMARELO GOLDEX F1



Pontos Fortes

Excelente sabor, ótima pós-colheita e alto brix.



Planta

Bastante vigorosa e com boa rusticidade.



Frutos

Apresentam pequena cavidade de sementes.



Características

Boa produtividade, uniformidade de frutos e com baixo índice de descarte. Ideal para exportação.

Coloração: amarela-clara
Brix médio: 13°
Peso médio: 1,8 kg

Tipo: Amarelo
Ciclo médio: 70 dias
Resistência: Fom:0-2 e Px:1,2

MELÃO AMARELO SF 10/00 F1



Pontos Fortes

Ideal para o mercado interno e boa cobertura dos frutos.



Planta

Vigorosa.



Frutos

De bom tamanho.



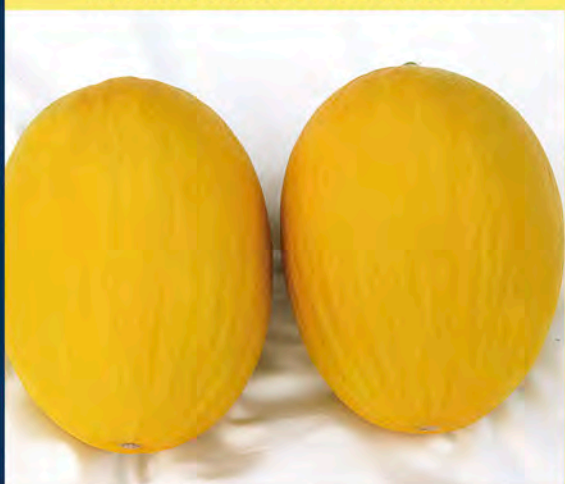
Características

Produtivo, rústico e cavidade de sementes pequena.

Coloração: amarela-intensa
Brix médio: 12°
Peso médio: 2,4 kg

Tipo: Amarelo
Ciclo médio: 65 dias
Resistência: Fom:0-2

MELÃO AMARELO SOLEARES F1



Pontos Fortes

Frutos grandes, alto brix e excelente sabor.



Planta

Vigorosa com boa cobertura dos frutos.



Frutos

Uniformes.



Características

Alta produtividade, ciclo precoce e ideal para mercado interno.

Coloração: amarela-intensa
Brix médio: 12,5°
Peso médio: 2,4 kg

Tipo: Amarelo
Ciclo médio: 65 dias
Resistência: Fom:0,1 e Px:1,2

MELÃO CANTALOUPE BAZUCA F1



Pontos Fortes

Alta produtividade, excelente uniformidade e ótima netting.



Planta

Vigorosa, bem adaptada e com excelente cobertura foliar.



Frutos

Ótima coloração de polpa.



Características

Tipo cantaloupe americano e com boa pós-colheita. Época de plantio de junho a novembro.

Tamanho médio: 18 x 16 cm
Brix médio: 11°
Peso médio: 2 kg

Tipo: Cantaloupe
Ciclo médio: 62 dias
Resistência: Fom: 0-2 e Pcu

MELÃO CANTALOUPE TORREON F1



Pontos Fortes

Produtivo e com frutos uniformes.



Planta

Vigorosa e com boa cobertura dos frutos.



Frutos

Tipo cantaloupe.



Características

Excelente rendimento e boa resistência ao transporte.

Coloração: Amarela-clara
Brix médio: 12°
Peso Médio: 1,5 kg

Tipo: Cantaloupe
Ciclo Médio: Nordeste - 65 dias | Sul - 80 dias
Resistência: Fom: 0-2 e Px: 1,2

MELÃO CANTALOUPE PAMPA F1



Pontos Fortes

Alto brix, excelente pós-colheita e ótimo aroma.



Planta

Vigorosa e com boa cobertura dos frutos.



Frutos

Uniformes e com ótimo sabor.



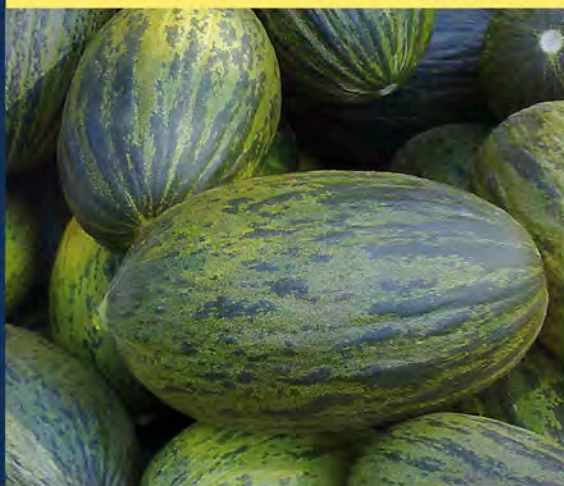
Características

Ciclo médio e alta produtividade. Ideal para o mercado interno local.

Coloração: creme
Brix médio: 12,5°
Peso médio: 2,5 kg

Tipo: Cantaloupe
Ciclo médio: 75 dias
Resistência: Fom:0-2 e Px

MELÃO PELE DE SAPO SF 15/00 F1



Pontos Fortes

Boa pós-colheita e alta produtividade.



Planta

Vigorosa e com boa cobertura de frutos.



Frutos

Alto brix



Características

Elevada produtividade.

Coloração: verde com listras pretas
Brix: 11,5°
Peso Médio: 3,2 kg

Tipo: Pele de Sapo
Ciclo Médio: 70 dias
Resistência: Fom: 0,1 e Px

MELANCIA SEM SEMENTE LOLA F1



Pontos Fortes

Alta produtividade, ótima resistência de polpa e uniformidade de frutos.



Planta

Vigorosa, bem adaptada e excelente cobertura foliar.



Frutos

Arredondados e uniformes.



Características

Excelente sabor, brix e coloração de casca. Apresenta ótima pós-colheita.

Coloração: verde com estrias verde-escuras
Brix médio: 10,5°
Tamanho médio: 18 x 19 cm

Peso 2,5 a 5,0 kg
Ciclo médio: 65 dias

MAMÃO TAINUNG Nº1 F1



Pontos Fortes

Excelente sabor e ótima resistência ao transporte.



Planta

Porte alto com excelente vigor e crescimento rápido.



Frutos

Possui aroma agradável. Padrão de mamão tipo formosa para mercado nacional. Tainung nº 01 também atende o mercado de exportação.



Características

Elevada produtividade.

Brix médio: 13°
Peso médio: 1,3 kg

Ciclo: 210 a 270 dias

Variedade

Brix Médio

Coloração

Peso Médio

Ciclo Médio

MELANCIA CRYSTAL F1
(POLINIZADORA)

9,5°

Verde com estrias
verde-escuras

4 kg

62 dias



MELANCIA BARHAN F1



Pontos Fortes

Precocidade, bom pegamento de frutos e polpa firme.



Planta

Vigorosa, com boa adaptabilidade e cobertura dos frutos contra queimadura solar.



Frutos

Tipo crimson, uniformes, com polpa firme e doce.



Características

Apresenta semente grande para plantio, coloração de casca clara e excelente pós-colheita.

Coloração: verde com estrias verde-claras

Formato: redondo ovalado
Brix médio: 12°

Peso médio: 13,5 kg

Tamanho médio: 36 x 29 cm

Ciclo médio: 80 dias

Resistência moderada: Co e Fon

MELANCIA RANGER F1



Pontos Fortes

Precocidade e alta produtividade. Frutos padrão de mercado e sementes grandes para plantio



Planta

Vigorosa e com elevada frutificação.



Frutos

Tipo Crimson e pesados. Polpa crocante e doce.



Características

Ótima uniformidade e pós-colheita.

Coloração: casca verde-escura com estrias verde-claras e polpa vermelha-intensa
Brix médio: 12°

Peso médio: 13 kg

Tamanho médio: 33 x 26 cm

Ciclo: 80 dias.

Resistência moderada: ZYMV, WMV, Co e Fon

MELANCIA EXPLORER F1



Pontos Fortes

Menor perda de produção com viroses, sementes grandes para plantio e precocidade.



Planta

Vigorosa, oferecendo boa proteção aos frutos contra queimadura do sol.



Frutos

Uniformes, tipo Crimson e formato redondo ovalado.



Características

Polpa crocante e doce.

Coloração: casca verde-escura com estrias verde-claras e polpa vermelha-intensa
Brix médio: 12,5°

Peso médio: 12,5 Kg

Tamanho médio: 31 x 25 cm

Ciclo médio: 80 dias.

Resistência moderada: ZYMV, WMV, Co e Fon

MELANCIA CRIMSON SELECT



Pontos Fortes

Apresenta ótimo pegamento de frutos e excelente qualidade de polpa e aceitação comercial.



Planta

Vigorosa e com boa sanidade.



Frutos

Uniformes e com ótima padronização.



Características

Apresenta elevada produtividade.

Coloração: casca verde-escura listrada
Brix médio: 12°

Peso médio: 12 Kg

Tamanho médio: 29,5 x 26 cm

Ciclo médio: 87 dias

Resistência moderada: Co e Fon

ABÓBORA TAKAYAMA F1

**Pontos Fortes**

Frutos grandes e uniformes, alta produtividade e maior espessura de polpa.

**Planta**

Bastante vigorosa, com muito boa adaptação e rusticidade.

**Frutos**

Tipo Tetsukabuto, uniformes, de formato globular e cavidade pequena.

**Características**

Ótima aceitação de mercado em todas as regiões, muito boa pós-colheita e resistência ao transporte.

Coloração: casca verde-escura com polpa amarela-alaranjada
Tamanho médio: 20 x 18 cm

Peso médio: 2,6 kg
Ciclo médio: 110 dias
Resistência: Foc

ABÓBORA TRIUNFO F1

**Pontos Fortes**

Excelente rendimento e pós-colheita. Boa resistência ao transporte.

**Planta**

Bastante vigorosa, com boa adaptação e rusticidade.

**Frutos**

Tipo Tetsukabuto e muito uniforme.

**Características**

Apresenta ótima aceitação comercial.

Coloração: casca verde-escura com polpa amarela-alaranjada
Tamanho médio: 18 x 16 cm

Peso médio: 2,3 kg
Ciclo médio: 110 dias
Resistência: Foc

ABÓBORA CORINA F1

**Pontos Fortes**

Resistência à viroses (PRSV-W e ZYMV), elevada produtividade e precocidade.

**Planta**

Vigorosa, com boa adaptação e rusticidade.

**Frutos**

Uniformes, muito atrativos e com polpa de excelente qualidade.

**Características**

Ótima pós-colheita.

Coloração: casca verde-escura rajada de creme e polpa amarela-alaranjada
Tamanho médio: 14 x 24 cm

Peso médio: 4,2 kg
Ciclo médio: 120 dias
Resistência: PRSV-W, Px e ZYMV

ABOBRINHA ANITA F1

**Pontos Fortes**

Planta vigorosa, elevada produtividade e frutos com formato e coloração padrão para o mercado.

**Planta**

Tipo moita, haste única, folhagem mosqueada, muito vigorosa e de arquitetura vertical.

**Frutos**

Uniformes, cilíndricos, apresentando ótima relação comprimento x diâmetro.

**Características**

Excelente produtividade e adaptação a diferentes regiões. Ótima aceitação comercial.

Coloração: verde-clara com estrias verde-escuras
Tamanho médio: 18 x 4,5 cm

Peso médio: 180 g
Ciclo médio: 50 dias
Resistência: CMV e Px

ABOBRINHA FLORA F1

**Pontos Fortes**

Resistência a viroses (ZYMV, WMV e PRSV-W), elevada produtividade e frutos uniformes.

**Planta**

Tipo moita, vigorosa e folhagem mosqueada.

**Frutos**

Cilíndricos, uniformes e do tipo caserta.

**Características**

Planta com excelente resistência à doenças foliares e com boa pós-colheita.

Coloração: verde-clara com estrias verde-escuro
Tamanho médio: 17 X 4 cm

Peso médio: 180g
Ciclo médio: 50 dias
Resistência: ZYMV, WMV e PRSV-W

ABOBRINHA CORONA F1

**Pontos Fortes**

Resistência à viroses (ZYMV, WMV e PRSV-W) e elevada produtividade. Frutos uniformes, com casca brilhosa e excelente pós-colheita.

**Planta**

Tipo moita, muito vigorosa e precoce.

**Frutos**

Uniformes, tipo caserta e com ótimo formato e brilho.

**Características**

Elevada frutificação e frutos de excelente qualidade. Época de plantio ano todo em regiões quentes e de agosto a março em regiões frias. Apresenta pós-colheita muito boa.

Coloração: verde-clara com rajado verde-escuro
Tamanho médio: 16 x 4,5 cm

Peso médio: 175 g
Ciclo médio: 45 dias
Resistência: ZYMV, WMV e PRSV-W

ABOBRINHA BRENDA F1

**Pontos Fortes**

Resistência à viroses (ZYMV e WMV), elevada frutificação e ótima pós-colheita.

**Planta**

Vigorosa, tipo moita e ótima resistência à viroses.

**Frutos**

Cilíndricos, com ótima relação comprimento x diâmetro.

**Características**

Excelente uniformidade e coloração.

Coloração: verde-clara com mosqueado branco
Tamanho médio: 18 x 4,5 cm

Peso médio: 180 g
Ciclo médio: 45 dias
Resistência: PRSV-W, WMV e ZYMV

ABOBRINHA JADE F1

**Pontos Fortes**

Frutos uniformes e de elevada produtividade.

**Planta**

Tipo moita, haste única e altamente vigorosa.

**Frutos**

Bojudos e com excelente coloração.

**Características**

Apresenta ciclo precoce e melhor adaptação em regiões com infestação de ZYMV e WMV e ciclo precoce.

Coloração: Verde-clara com mosqueado branco
Tamanho médio: 15 x 6 cm

Peso médio: 150 g
Ciclo médio: 50 dias
Resistência: ZYMV e WMV

PEPINO CONCORD F1

**Pontos Fortes**

Resistência à viroses (ZYMV, WMV, PRSV-W e CMV), coloração uniforme e elevada produtividade.

**Planta**

Vigorosa, monóica e de crescimento indeterminado.

**Frutos**

Tipo caipira e com ótima relação comprimento x diâmetro.

**Características**

Apresenta ótima resistência à doenças e excelente pós-colheita.

Coloração: verde-escura uniforme

Peso médio: 150 g

Tamanho médio: 15 x 4,5 cm

Ciclo médio: 55 dias

Resistência: ZYMV, WMV, PRSV-W, CMV, Ccu, Co, Psl e Px

PEPINO BONANZA F1

**Pontos Fortes**

Alta produtividade, frutos uniformes e excelente coloração.

**Planta**

Vigorosa, ginóica e de crescimento indeterminado.

**Frutos**

Tipo caipira claro, com ótima relação comprimento x diâmetro.

**Características**

Apresenta elevada brotação lateral e frutos de ótima aceitação no mercado.

Coloração: verde-clara
Tamanho médio: 15 x 4,5 cm

Ciclo médio: 55 dias

Peso médio: 150 g

22

PEPINO AMIR F1

**Pontos Fortes**

Alta qualidade de frutos, boa pós-colheita e alta adaptabilidade em ambiente protegido.

**Planta**

Partenocárpica e com bom vigor.

**Frutos**

Alta uniformidade, formato cilíndrico e boa quantidade de espinhos.

**Características**

Material com alta adaptabilidade em cultivo protegido, podendo ser semeado o ano todo nesse tipo de sistema. Em campo aberto deve-se evitar os períodos com excesso de chuvas.

Coloração: verde-médio (uniforme)

Peso médio: 35 g

Tamanho médio: 6,5 x 1,9 cm

Ciclo médio: 32 dias

Resistência: Pcu, Px, CMV e PRSV-W

PEPINO KYBRIA F1

**Pontos Fortes**

Elevada frutificação na haste principal, excelente crocância, coloração pós-processamento e alta produtividade.

**Planta**

Vigorosa, partenocárpica e de crescimento indeterminado.

**Frutos**

Firmes com cavidade pequena e coloração vibrante.

**Características**

Ideal para processamento e recomendado para plantio estaqueado. Apresenta ótima relação comprimento x diâmetro.

Coloração: verde com pequenos espinhos brancos em grande quantidade
Tamanho médio: 8,5 x 2,5 cm

Peso médio: 10 g

Ciclo médio: 48 dias

Resistência: CMV, Ccu e Px

PEPINO ALADDIN F1

**Pontos Fortes**

Resistência à viroses (ZYMV, WMV, PRSV-W e CMV), elevada produtividade e excelente pós-colheita.

**Planta**

Vigorosa, ginóica, de crescimento indeterminado e elevada brotação lateral.

**Frutos**

Tipo verde comprido, formato e coloração uniformes, superfície lisa com poucos espinhos e excelente firmeza.

**Características**

Uniformidade de fruto durante todo o ciclo e ótima resistência à doenças.

Coloração: verde-escura com espinhos brancos
Tamanho médio: 20 x 5,5 cm

Peso médio: 200 g
Ciclo médio: 60 dias
Resistência: ZYMV, WMV, PRSV-W, CMV, Ccu, Co, Psl e Px

PEPINO KOUKI F1

**Pontos Fortes**

Elevada brotação lateral, baixa incidência de flor macho e resistência a *Corynespora* (Cca).

**Planta**

Bastante vigorosa, com bom enfolhamento e elevada brotação lateral.

**Frutos**

Uniformes, brilhosos e crocantes. Ótima relação comprimento x diâmetro.

**Características**

Ciclo precoce e excelente pós-colheita. Apresenta baixa incidência de flor macho.

Coloração: verde-clara brilhante
Tamanho médio: 23 x 3,5 cm

Peso médio: 140 g
Ciclo médio: 50 dias
Resistência: Cca

**PORTA ENXERTO PARA PEPINO JAPONÊS TSX 101 F1**

Excelente sanidade / Alto vigor / Ótimo pegamento na enxertia / Sistema radicular muito vigoroso / Resistente ao Fusarium e Oídio e boa tolerância a nematoides, proporcionando brilho ao fruto / Prolonga o período de colheita.

Variedade	Coloração	Tamanho Médio	Peso Médio	Ciclo Médio	Resistência
-----------	-----------	---------------	------------	-------------	-------------

ABÓBORA TOKITA F1

Verde-escura com polpa amarela-alaranjada

17 x 15 cm

2 kg

110 dias

Foc

ABÓBORA MORANGA EXPOSIÇÃO

Laranja

30 x 14 cm

4,5 kg

110 dias

-

Variedade	Coloração	Tipo	Tamanho Médio	Peso Médio	Ciclo Médio	Resistência
-----------	-----------	------	---------------	------------	-------------	-------------

PEPINO PRESTO F1

Verde com espinhos brancos

Pickles

8 x 2,5 cm

10 g

50 dias

Ccu, CMV e Px

PEPINO NATSU-NO-KAGAYAKI F1

Verde-escura com espinhos brancos

Japonês

21 x 4 cm

135 g

50 dias

Gc

ALFACE AMERICANA ASTRA

**Pontos Fortes**

Alta sanidade foliar, cabeça compacta e pesada. Indicada para processamento e mercado fresco.

**Planta**

Vigorosa, com bom enfolhamento e proteção de cabeça.

**Características**

Cabeça compacta e bem protegida. Indicada para cultivo de verão.

Coloração: verde

Tamanho médio: 40 x 25 cm

Peso médio: 800 g

Ciclo médio: 80 dias

Resistência: pendoamento precoce

ALFACE AMERICANA DIVA

**Pontos Fortes**

Planta muito vigorosa, elevada sanidade foliar e alta tolerância ao calor.

**Planta**

Apresenta boa folhagem externa para proteção de cabeça.

**Características**

Cabeça grande e bem protegida com coração baixo. Possui alta adaptação ao calor. Indicada para plantio de verão.

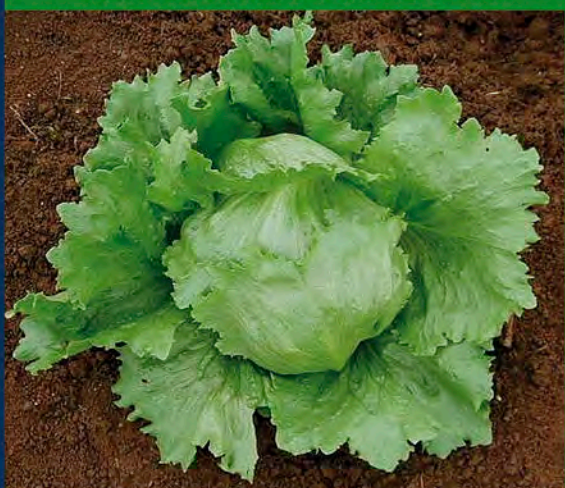
Coloração: verde

Tamanho médio: 40 x 21 cm

Peso médio: 700 g

Ciclo médio: 80 dias

ALFACE AMERICANA LAUREL

**Pontos Fortes**

Cabeça compacta, alta sanidade foliar e ótimo padrão de mercado.

**Planta**

Apresenta bom enfolhamento e boa pós-colheita.

**Características**

Cabeça pesada e compacta, destinada para processamento e mercado fresco. Época de plantio meia estação e verão.

Coloração: verde

Tamanho médio: 18 x 15 cm

Peso médio: 700 g

Ciclo médio: 80 dias

ALFACE CRESPA CAMILA

**Pontos Fortes**

Grande número de folhas e boa tolerância ao pendoamento precoce.

**Planta**

Vigorosa, miolo cheio e folhas muito crespas.

**Características**

Alta adaptação para cultivo em hidroponia e campo aberto. Cultivo o ano todo.

Coloração: verde-clara

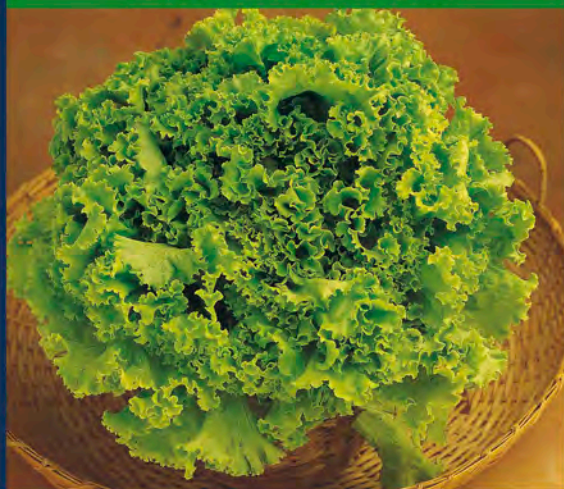
Tamanho médio: 40 x 20 cm

Peso médio: 600 g

Ciclo médio: 70 dias

Resistência: pendoamento precoce

ALFACE CRESPA ELBA

**Pontos Fortes**

Coloração e tolerância ao calor.

**Planta**

Tamanho grande, folhas largas e crespas.

**Características**

Baixa incidência de brotação lateral e boa uniformidade. Apresenta tolerância ao pendoamento precoce.

Coloração: verde-clara

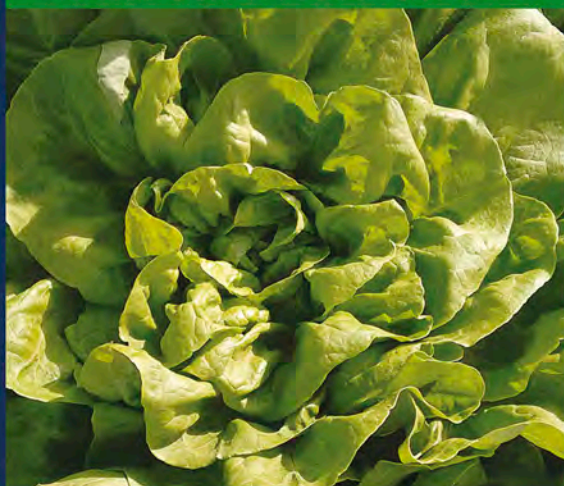
Ciclo médio: 65 dias

Tamanho médio: 40 x 25 cm

Resistência: pendoamento precoce

Peso médio: 600 g

ALFACE LISA VITÓRIA VERDINHA

**Pontos Fortes**

Não apresenta formação de cabeça. Tolerante ao calor e ao pendoamento precoce.

**Planta**

Vigorosa e de coloração verde-intenso.

**Características**

Indicada para cultivo em regiões quentes. Apresenta boa pós-colheita.

Coloração: verde-escura

Peso médio: 450g

Tamanho médio: 35 x 16 cm

Ciclo médio: 60 dias

ALFACE LISA REGINA 500

**Pontos Fortes**

Excelente formato e coloração, baixa incidência de brotos laterais.

**Planta**

Uniforme, vigorosa, volumosa e com folhas espessas.

**Características**

Tolerância ao pendoamento precoce e ótimos resultados em hidroponia. Cultivo o ano todo.

Coloração: verde-clara

Ciclo médio: 70 dias

Tamanho médio: 40 x 18 cm

Resistência: LMV

Peso médio: 500 g

ALFACE MIMOSA IMPERIAL

**Pontos Fortes**

Resistência a Míldio e ao LMV.

**Planta**

Compacta e com elevado número de folhas. Apresenta coloração muito atrativa e folhas tenras bem recortadas.

**Características**

Boa tolerância ao pendoamento precoce, ao calor e excelente pós-colheita.

Coloração: verde-clara

Ciclo médio: 65 dias

Tamanho médio: 38 x 18 cm

Resistência: Bl:1-16, 21, 23 e LMV

Peso médio: 500 g

ALFACE MIMOSA IMPERIAL ROXA

**Pontos Fortes**

Resistência a Míldio, tolerância ao pendoamento precoce e coloração intensa.

**Planta**

Volumosa, aberta e com folhas longas, tenras e com bordas bem recortadas.

**Características**

Boa tolerância ao pendoamento precoce. Cultivo o ano todo.

Coloração: vermelha-intensa

Ciclo médio: 60 dias

Tamanho médio: 38 x 14 cm

Resistência: Bl: 1,5, 7, 15, 16,18, 20, 21 e 23-25

Peso médio: 450 g

ALFACE ROXA RED STAR

**Pontos Fortes**

Coloração mais intensa do mercado, resistência ao LMV e Míldio.

**Planta**

Crespa, roxa com excelente coloração e uniformidade.

**Características**

Boa apresentação em composição de pratos e tolerância ao pendoamento precoce. Cultivo o ano todo.

Coloração: roxa-intensa

Ciclo médio: 60 dias

Tamanho médio: 25 x 12 cm

Resistência: Bl:1-16, 21, 23, 32 e LMV

Peso médio: 150 g

ALFACE ROMANA BONNIE

**Pontos Fortes**

Coloração e tolerância ao calor.

**Planta**

Apresenta cabeça compacta.

**Características**

Boa formação de cabeça.

Coloração: verde

Ciclo médio: 80 dias

Tamanho médio: 30 x 30 cm

Resistência: Bl 1-20, 22-24, 27, 28, 30 e 31

Peso médio: 700 g

ALFACE ROMANA DONNA

**Pontos Fortes**

Boa formação de cabeça.

**Planta**

Alongada, crocante, muito vigorosa e de sabor suave.

**Características**

Excelente uniformidade e boa tolerância ao manuseio, transporte e à deficiência de cálcio.

Coloração: verde-escura

Ciclo médio: 80 dias

Tamanho médio: 30 x 35 cm

Resistência: LMV

Peso médio: 700 g

ALHO PORRO SUPREMO

NOVO



Pontos Fortes

Boa tolerância à doenças foliares.



Planta

Ereta, com talo grosso, muito uniforme e ótimo sistema radicular.



Características

Folhas de coloração verde levemente azulada e talo branco. Para plantio o ano todo.

Ciclo médio: 180 dias

CHICÓRIA LEONA



Pontos Fortes

Miolo bem cheio.



Planta

Vigorosa, com folhagem verde-escura e pouco recortada.



Características

Tolerante ao pendoamento precoce.

Coloração: verde
Tamanho médio: 40x18 cm
Peso médio: 700 g

Ciclo médio: 80 dias
Resistência: pendoamento precoce

BRÓCOLIS SALINAS F1



Pontos Fortes

Granulometria fina e cabeça grande.



Planta

Vigorosa sem brotação lateral.



Cabeça

Arredondada e grande.



Características

Plantio de outono/inverno.

Coloração: verde
Tamanho médio: 18x12 cm
Peso médio: 600 g

Ciclo médio: 100 dias
Resistência: Hb

BRÓCOLIS VERATTO F1



NOVO



Pontos Fortes

Alta sanidade foliar, cabeça arredondada e granulometria fina



Planta

Compacta



Cabeça

Apresenta formato arredondado.



Características

Permite cultivo em diferentes condições climáticas. Muito boa pós-colheita.

Coloração: verde
Tamanho médio: 18x13 cm
Peso médio: 500 g

Ciclo médio: 95 dias
Resistência: Xcc

COUVE-CHINESA KINJITSU R F1

**Pontos Fortes**

Alto vigor e sanidade foliar.

**Planta**

De coloração verde e tamanho grande.

**Cabeça**

Formato "bala de canhão".

**Características**

Ideal para plantio no verão.

Coloração: verde

Ciclo médio: 85 dias

Tamanho médio: 18 x 38 cm

Resistência: Abe, Am, CaMV, Ec, Pb e TuMV

Peso médio: 3 kg

COUVE-CHINESA VICTORY F1

**Pontos Fortes**

Sanidade foliar, formato e vigor.

**Planta**

Precoce com excelente desempenho em altas temperaturas.

**Cabeça**

Cabeça padrão de mercado.

**Características**

Alta sanidade foliar.

Coloração: verde

Ciclo médio: 80 dias

Tamanho médio: 18 x 35 cm

Resistência: Abe, Am, CaMV, Ec, Pb e TuMV

Peso médio: 2,8 kg

COUVE-FLORES PRIMABELA F1

**Pontos Fortes**

Alto índice de aproveitamento de cabeças.

**Planta**

Vigorosa e com folhas eretas.

**Cabeça**

Coloração branca e com boa proteção.

**Características**

Apresenta boa sanidade. Indicada para cultivo em início e final de verão.

Peso médio: 1 kg

Tamanho médio: 18 x 12 cm

Ciclo médio: 95 dias

COUVE-FLORES VERA F1

**Pontos Fortes**

Ciclo precoce, alta sanidade foliar e cabeça branca.

**Planta**

Vigorosa com folhas eretas.

**Cabeça**

Coloração branca e com boa proteção.

**Características**

Indicada para cultivo de alto verão. Apresenta boa pós-colheita.

Peso médio: 1,2 kg

Ciclo médio: 95 dias

Tamanho médio: 20 x 12 cm

Resistência: Xcc

COUVE-FLOR ALPINA F1

**Pontos Fortes**

Boa proteção de cabeça, ampla adaptação de cultivo e resistência à Xcc (xanthomonas).

**Planta**

Folhagem ereta e vigorosa.

**Cabeça**

Compacta de coloração branca.

**Características**

Apresenta boa sanidade foliar. Cultivo de inverno.

Peso médio: 1,7 kg
Ciclo médio: 100 dias
Resistência: Xcc

COUVE-MANTEIGA KOBE F1

**Pontos Fortes**

Tamanho grande e folhas escuras.

**Planta**

Vigorosa, precoce, com formato e coloração ideais para o mercado.

**Características**

Tamanho compacto e internódios curtos. Plantio o ano todo.

Coloração: verde-escura Ciclo médio: 75 dias
Tamanho médio: 20 x 35 cm Resistência: Xcc
Peso médio: 150 g

REPOLHO HELENO F1

**Pontos Fortes**

Cabeça compacta, com resistência à hérnia.

**Planta**

Vigorosa e com boa cobertura foliar.

**Cabeça**

Formato globular e coloração verde-azulado.

**Características**

Permite cultivo em áreas com histórico de doenças. Apresenta muito boa pós-colheita.

Tamanho médio: 19 x 16 cm Ciclo médio: 100 dias
Peso médio: 2,2 kg Resistência: Pb

HÉRNIA DAS CRUCÍFERAS: Existem muitas raças de Hérnia das Crucíferas, inclusive algumas ainda não identificadas. Sendo assim, o híbrido poderá não apresentar resistência à todas as raças. Para maior proteção, recomendamos que seja efetuado testes nas áreas de plantio.

REPOLHO ATLANTA F1

**Pontos Fortes**

Cabeça grande e compacta. Resistência a Xcc (xanthomonas)

**Planta**

Vigorosa e com boa cobertura foliar.

**Cabeça**

Semi globular e coloração verde-azulado.

**Características**

Alta tolerância à doenças foliares e boa pós-colheita.

Tamanho médio: 20 x 16 cm Resistência: Foc e Xcc
Peso médio: 2 kg
Ciclo médio: 100 dias

REPOLHO VELOCE F1

**Pontos Fortes**

Cabeça média e compacta. Apresenta alta resistência à xanthomonas.

**Planta**

Precoce e com boa cobertura foliar.

**Cabeça**

Formato globular e coloração verde-azulado.

**Características**

Resistência ao rachamento de cabeça. Permite colheita mais escalonada.

Tamanho médio: 18 x 16 cm Resistência: Xcc

Peso médio: 1,6 kg

Ciclo médio: 85 dias

REPOLHO KIREI F1

**Pontos Fortes**

Planta vigorosa de excelente coloração e padrão comercial. Resistência à Xcc (xanthomonas)

**Planta**

Porte grande com folhagem ereta e coloração roxa.

**Cabeça**

Redonda, levemente achatada e compacta.

**Características**

Alta uniformidade.

Tamanho médio: 20 x 16 cm Resistência: Xcc

Peso médio: 2 kg

Ciclo médio: 100 dias

AGRIÃO DO SECO H100

**Pontos Fortes**

Folhas eretas, coloração verde-intensa e com bom rendimento.

**Planta**

Vigorosa, com folhas largas e boa coloração.

**Características**

Material bem adaptado para cultivo hidropônico.

Coloração: verde-intensa

Época de plantio: ano todo

Ciclo: 42 a 46 dias

RÚCULA ROKA

**Pontos Fortes**

Folhas de coloração verde-escura, tenras e com ótimo sistema radicular.

**Planta**

Folhas pouco lobuladas.

**Características**

Material bem adaptado para cultivo hidropônico.

Coloração: verde-escura

Época de plantio: ano todo

Ciclo: 30 a 42 dias

COENTRO FREVO

**Pontos Fortes**

Precocidade de colheita, alto rendimento e tolerância à doenças.

**Planta**

Ereta e com talo grosso muito uniforme.

**Características**

Adaptada para regiões de altas temperaturas (Nordeste, Norte e Centro Oeste). Período de plantio o ano todo.

Coloração: verde

Ciclo médio: 30 dias

ESPINAFRE DYNAMITE F1

**Pontos Fortes**

Alta sanidade, coloração das folhas (verde-escuras) e ótimo rendimento.

**Planta**

Ereta.

**Características**

Híbrido para o mercado hidropônico com ótima pós-colheita. Para plantio o ano todo.

Ciclo médio: 50 dias.

Variedade

Coloração

Tamanho Médio

Peso Médio

Ciclo Médio

Resistência

ALFACE MIMOSA SALAD BOWL

Verde

40 x 15 cm

450 g

60 dias

Pendoamento precoce

ALFACE MIMOSA SALAD BOWL ROXA

Roxa

35 x 22 cm

450 g

60 dias

-

AGRIÃO DE ÁGUA FOLHA LARGA (FRANCÊS)

Verde-escura

-

-

70 dias

-

ALMEIRÃO PÃO DE AÇÚCAR

Verde-clara

35 cm

-

60 dias

-

ALMEIRÃO TURIM

Verde-clara

22 cm

-

30 dias

-

BRÓCOLIS RAMIREZ F1

Verde

12 x 20 cm

300 g

90 dias

-

CEBOLINHA HOSSONEGUI F1

Verde-azulada

-

10 g

75 dias

-

CEBOLINHA NATSUYO

Verde levemente azulada

35 cm

-

60 dias

-

CHICÓRIA LUCIANA

Verde-escura

40 cm

750 g

80 dias

-

COENTRO PORTUGUÊS

Verde-clara

37 cm

-

65 dias

-

COENTRO SUPER VERDÃO

Verde-escura

27 cm

-

45 dias

-

ESPINAFRE NOVA ZELÂNDIA

Verde-escura

-

-

50 dias

-

GOBO TAKINOGAWA (BARDANO)

-

50 cm

-

85 dias

-

RABANETE ZAPP

Externa vermelha e interna branca

4,0 x 3,5 cm

30 g

25 dias

Xcc

REPOLHO MIDORI F1

Verde-escura

20 x 16 cm

2,3 kg

110 dias

Xcc

REPOLHO SEKAI F1

Verde-azulada

18 x 15 cm

1,8 kg

100 dias

Xcc

RÚCULA FOLHA LARGA (IMPORTADA)

Verde-escura

20 cm

-

40 dias

-

RÚCULA SELVÁTICA

Verde-intenso

-

-

50 dias

-

RABANETE RUBRO F1



Pontos Fortes

Excelente tolerância à rachadura, raízes uniformes e coloração intensa.



Planta

Porte médio, vigorosa e com folhagem permitindo boa cobertura dos frutos. Apresenta estrutura vertical.



Raiz

Redonda, com casca brilhante, polpa crocante, de sabor suave e baixo índice de isoporização.



Características

Sabor suave e polpa crocante. Resistente à Ferrugem Branca e Míldio.

Coloração: vermelha-média brilhante

Tamanho médio: 3,5 cm

QUIABO ESMERALDA F1



Pontos Fortes

Produtividade, maior janela de colheita e precocidade.



Planta

Vigorosa e de crescimento indeterminado.



Frutos

Uniformes e de excelente coloração.



Características

Elevada brotação lateral e período de colheita mais longo.

Coloração: verde-clara

Ciclo médio: 60 dias

Tamanho médio: 16 x 1,8 cm

Peso médio: 8 g

QUIABO ESTRELA F1



Pontos Fortes

Precocidade de colheita e alto rendimento.



Planta

Vigorosa com boa brotação lateral.



Frutos

Roliço e de coloração verde-intenso.



Características

Apresenta elevada produtividade. Período de plantio o ano todo em regiões de clima quente.

Coloração: verde

Ciclo médio: 55 dias

FEIJÃO-DE-VAGEM VERSALHES



Pontos Fortes

Sanidade de planta e qualidade de vagem.



Planta

Indeterminada, vigorosa e com boa cobertura foliar.



Vagem

Coloração verde-escura, com ótimo formato e tamanho.



Características

Vagem com pouca fibra e sem fio. Indicada para comercialização em bandeja, regionalmente conhecida como "vagem holandesa" ou "vagem francesa".

Coloração: verde-escura

Ciclo médio: 80 dias

Tamanho médio: 15 cm

Resistência: Cl e BCMV

FEIJÃO-DE-VAGEM STRADA



Pontos Fortes

Sanidade de planta, longevidade de colheita e produtividade.



Planta

Indeterminada, vigorosa com boa cobertura foliar.



Vagem

Com ótima coloração, formato e tamanho.



Características

Excelente sanidade de plantas.

Coloração: verde-brilhante
Tamanho médio: 14 cm

Ciclo médio: 75 dias
Resistência: Cl e Psp

FEIJÃO-DE-VAGEM CELTA



Pontos Fortes

Uniformidade de vagem, sanidade de planta e produtividade.



Planta

Rasteira, vigorosa e com boa cobertura foliar.



Vagem

Ótima coloração e formato.



Características

Excelente sanidade de planta. Ótima opção para rotação de cultura.

Coloração: verde-escura
Tamanho médio: 16 cm

Ciclo médio: 70 dias
Resistência: Psp, Cl e BCMV

SALSA ELISA



Pontos Fortes

Tolerante ao pendramento precoce e bom rendimento.



Planta

Ereta com talo grosso.



Características

Bom rendimento com 3 a 4 cortes.

Coloração: verde
Ciclo médio: 70 dias

Época de semeio: abril a agosto

SALSA PAULISTA



Pontos Fortes

Tolerante à doenças foliares e elevado número de cortes.



Planta

Vigorosa.



Características

Alta resistência ao tombamento.

Tamanho médio: 35 cm
Peso médio: 70 g

Ciclo médio: 65 dias
Época de semeio: setembro a março

Variedade	Tipo	Coloração	Tamanho Médio	Ciclo Médio
ERVILHA MAX 40	Grão	Verde-escura	11 cm	72 dias
FEIJÃO DE VAGEM LÍDER	Trepador	Verde	13 cm	63 dias
FEIJÃO-DE-VAGEM ZIGANE	Rasteiro	Verde	13 cm	63 dias
MILHO-DOCE BC 2158 F1	Doce	Amerela-clara brilhante	20 cm	100 dias

TOMATE PICCOLO



piccolo
tomate mini italiano

Pequeno no tamanho, grande no sabor.

- Excelente sabor
- Ótima produtividade

TOMATE DELLYCIA

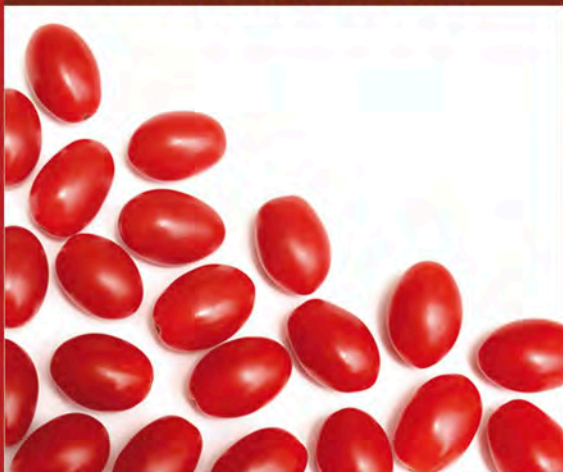


Tomate
Dellycia

Um novo conceito de tomate cereja.

- Resistência ao TYLCV (Geminivírus)
- Alta qualidade
- Excelente sabor

TOMATE GRAPE MASCOT



Tomate Grape
MASCOT
+ Doce

O tomate grape mais saboroso do mercado.

- Alto Brix
- Uniformidade
- Elevada produtividade

TOMATE SUNGRAPE



TOMATE
Sungrape

- Sabor adocicado
- Formato e coloração diferenciados

ABOBRINHAS BALLSQUASH



Para um paladar refinado e diferenciado.

- Variedades inovadoras
- Alta produtividade

Eight Ball

One Ball

Cue Ball

MINI PIMENTÕES



Saborosos na mesa, lucrativos no campo.

- Ideal para petiscos, grelhados e saladas
- Formato e sabor diferenciados
- Alto valor agregado

Mango Orange F1

Honey Yellow F1

Apple Red F1

ONDE ESTAMOS

ORIZONA/GO

- Unidade de produção e beneficiamento de sementes e Estação Experimental



MOSSORÓ/RN

- Estação Experimental



JAÍBA/MG

- Unidade de produção e beneficiamento de sementes



GUIMARÂNIA/MG

- Unidade de Pesquisa



SANTO ANTÔNIO DE POSSE/SP

- Matriz e Estação Experimental



ITUPORANGA/SC

- Estação Experimental



Tel.: 19 3514-7330

www.agristar.com.br | info@agristar.com.br



AGRISTAR
CONFIANÇA NO AMANHÃ