HORTÍCOLAS

Catálogo LATAM

fito

Your seeds

Your seeds

TOMATE

RUNNER 11
ALMIRANTE 11
BOLT 11
GARRA 12
DURATOM 12
BYELSA 13
TRIESTY 13
ATENEO 14
LAZARINO 14
FERDINAND 15

PIMENTÃO

RAQUEL 17
JUCAR 17
SEGURA 17
RIO GRANDE 18
JAEN 18
CANARIO 19
RIOSOLE 19
ABADIA 20
MELIDE 20
COZUMEL 21

BERINJELA

BARCELONA 23
ORESTIA 23
NEREA 24
MYRTO 24

PEPINO

ESTRADA 27
ZAPATA 27
CENTAURO 28
TELMO 28
ZEUS 29
CAMIL 30
YEKTA 30
MAXIMO 31

ABOBRINHA

BRILLANTE 33
LARIA 33
NURIZELI 33

MELÃO

GOLDEX 35
SOLEARES 35
ROBLEDO 36
BERLIN 36
NESTA 37
LOIRE 37
INFANTES 38
BELORO 38

MELANCIA

LEONOR 41

PORTA-ENXERTO

SILEX 43
TRONIX 43
BANDIX 43
SHINTOZA F-90 43

PESQUISA

Sementes Fitó conta com uma ampla equipe de melhoramento, distribuídos em 05 centros de pesquisa pelo mundo. A partir das necessidades específicas de cada clima e mercado, os pesquisadores trabalham com as últimas inovações no campo de melhoramento e da biotecnologia. Com isto, lançamos periodicamente novas variedades mais resistentes e produtivas, as quais produzem frutos com cores mais atrativas, com textura mais apetitosas e sabores mais intensos.

SERVIÇO

Desde 1880, a vontade da empresa foi de estar muito próxima aos agricultores, trabalhando conjuntamente para impulsionar o seu negócio. Uma equipe experiente que se envolve com seus clientes para otimizar o rendimento dos campos. O assessoramento realizado hoje, se faz presente em mais de 70 países, onde a marca está presente, desenvolvendo o negócio do agricultor, mostrando-lhe novas tendências de mercado e quais serão as demandas futuras pelos distribuidores e supermercados.

GARANTIA

Somos especialistas nas espécies: berinjela, melão, pepino, tomate, pimentão, abóbora e melancia. Nosso amplo conhecimento destas espécies nos converteu em referências mundiais. A garantia de Sementes Fitó se complementa com uma produção altamente comprometida e um rigorosíssimo controle de qualidade. A satisfação dos agricultores mais exigentes e a liderança em segmentos como na berinjela semi-longa, em melão amarelo e no pepino holandês, são as provas mais satisfatórias de nossa garantia.

NOSSO COMPROMISSO COM A **PESQUISA** E O **SERVIÇO,** É A CHAVE DE NOSSA **LIDERANÇA** EM ALGUMAS TIPOLOGIAS TAIS COMO DA BERINJELA SEMI-LONGA, EM MELÃO AMARELO, EM PEPINOS SLICER E EUROPEU.

fitó
Your seeds

Uma empresa Espanhola de dimensão multinacional

Central Sementes Fitó Barcelona

Filiais

Antalya (Turquia)
Culiacán (México)
Bangalore (Índia)
Padova (Itália)
Algés (Portugal)
Lons (França)
Arica (Chile)
Casablanca (Marrocos)
São Paulo (Brasil)

Centros de Pesquisa

Antalya (Turquia)
Culiacán (México)
Florida (Estados Unidos)
Bangalore (Índia)
Almería (Espanha)
Don Benito (Espanha)
Cabrera de Mar (Espanha)
Murcia (Espanha)
Delley (Suíça)

Estações de Ensaios

Agadir (Marrocos)
Jordan Valley (Jordânia)
Arava Valley (Israel)
Shouguang (China)
Campinas (Brasil)
Mossoró (Brasil)
Sicília (Itália)
Torres Verdes (Portugal)
Tashkent (Uzbequistão)

Nossa equipe LATAM

Head Sales & Marketing Americas

Toni Cabrero
Cel. (+34) 933 03 63 60
acabrero@semillasfito.com

Crop Specialist Melon & Watermelon LATAM

Langdon Sarmento
Cel. (+55) 84 99131 6486
langdonjr@semillasfito.com

Técnico Comercial Brasil e Colômbia

André Hideyuki
Cel. (+55) 198 153 37 80
ahirano@semillasfito.com

Técnico Comercial Chile e Peru

Luis Vielma
Cel. (+56) 974 986 585
lvielma@semillasfito.com

Assistente de Desenvolvimento Brasil

Gabriela Fargoni
Cel. (+55) 19 99832 2270
gpossati@semillasfito.com

Comunicação para o Mercado

Marthell Baez
Cel. (667) 484 31 21
mbaez@semillasfito.com

Atendimento ao Cliente

Cristina Royes
Cel. (+34) 933 036 360
croyes@semillasfito.com

Nossa História

Sementes Fitó é uma empresa multinacional de origem espanhola, fundada em 1880 em Barcelona, Espanha. Nestes mais de 140 anos, passou de uma pequena empresa de sementes e se converte em uma das multinacionais líderes no setor de melhoramento genético, produção e distribuição de sementes de espécies hortícolas.

A empresa soube crescer e enfrentar o desafio de internacionalização que iniciamos em 1997, com a intenção de ter presença nos mercados referentes de cultivo protegidos.

O sucesso para este crescimento foi por sua aposta em I+D+i (investimento em Desenvolvimento Intelectual), que recebe um investimento de 20% do faturamento anual, sendo uma das empresas do setor agrícola que mais investe em sua pesquisa.

Atualmente 65% de seu faturamento corresponde à exportação, com vendas em mais de 70 países.

Sementes Fitó é uma clara referência nos mercados do mediterrâneo e da América do Sul. Atualmente temos dez filiais e presença direta em outros 10 países, onde contamos com escritórios próprios, estações de pesquisa e campos de ensaios e centenas de agricultores que colaboram para melhorar e adaptar cada semente nos terrenos e climas locais.

Nossa equipe comercial, está muito orientada ao serviço, é trabalha junto aos agricultores de cada região para otimizar o rendimento em campo, e apoiar no assessoramento, atendimento das demandas do mercado e mostrando-lhes as novas tendências, que nos permitam lançar periodicamente novas variedades mais resistentes e com ótima qualidade.

Nosso compromisso com LATAM

Somos líderes em Melão Amarelo, Berinjela e Pepino Slicer

Adaptamos nossa genética aos requisitos do mercado latino-americano

Ampliamos o catálogo com o lançamento de nossas primeiras cultivares de tomate e pimentão

Buscamos relações de longo prazo com nossos parceiros

Investimos em instalações onde evoluímos e mostramos nossas cultivares

Dispomos de uma equipe profissional da própria área, capacitada para oferecer os melhores serviços

TOMATE

BEEF

RUNNER F1

Precocidade e produtividade

Generativa, indeterminada e de alto potencial produtivo. Permite início de colheita entre 55 e 60 dias após transplante. Produtiva e rápida, alcança entre 10 e 12 quilos de frutos em duas hastes.

Formato salada longa vida do grupo redondo. Classificação superior à 80% nos calibres "8" e "9". Sua uniformidade de tamanho, e alta tolerância ao microcracking e rachaduras de frutos reduzem perdas.

HR ToMV / TSWV / Pf: A-E / Fol: 0-1 / Va / Vd

IR On/ Ma / Mi / Mj

ALMIRANTE F1

Resistência a F3

Indeterminada, de altura média e de bom vigor produtivo. Possui internódios curtos bem protegidos por folhas de tamanho grande. Conduzida em 2 hastes, permite manter calibre grande de frutos em até 16 pencas.

Formato salada longa vida do grupo redondo. Diâmetro transversal entre 8 e 10 cm (calibres "8" e "9"). Sua firmeza e pós colheita são características determinantes para comercialização.

HR ToMV / TSWV / Fol: 0-2 / Vd

IR Mi

BOLT F1

Resistente à TSWV e TYLCV

Indeterminada, alta e de bom vigor produtivo. Bastante tolerante (em campo) a doenças fúngicas e bacterianas sob diferentes condições climáticas.

Formato salada longa vida do grupo redondo. Peso médio entre 240 e 270 g e diâmetro transversal entre 7 e 9 cm (calibres "7" e "8"). Ótima firmeza e pós colheita.

HR ToMV / TSWV / Fol: 0-1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Planta

Fruto

HR Alta resistência

IR Resistência intermediária

T Tolerância

GARRA F1

Para altas temperaturas e alta umidade

Vegetativa e indeterminada. Muito sadia para safras em verões chuvosos e quentes.

Formato salada longa vida do grupo redondo. Peso médio entre 220 e 250 g. De alta qualidade, apresentam firmeza, coloração atrativa e cicatrizes peduncular e pistilar bem formadas.

HR TMV / TSWV / TYLCV /Fol: 0-1 / Va / Vd / Ma / Mi / Mj

DURATOM F1

A melhor pós-colheita

Vigorosa, equilibrada, internódios curtos e boa cobertura foliar. Ideal para ciclos longos.

De calibre grande, qualidade, firmeza e boa conservação pós-colheita, permitindo transporte a longas distancias.

HR ToMV 0-2 / TSWV / Fol: 0, 1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

BYELSA (Indeterminado saladete) F1

Produção e pegamento de frutos

Vigorosa com boa cobertura foliar, adaptação a climas quentes e frios. Apresenta internódios curtos, alto pegamento, uniformidade e rendimento. Apresenta boa tolerância em campo ao TYLCV.

Pesados e uniformes, de coloração vermelho-intensa, excelente sabor, firmeza e pós-colheita.

HR ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

T Bl / Cr

TRIESTY (Determinado saladete) F1

Meia estaca

Determinada, alta e de bom vigor produtivo. Excelente sanidade foliar para cultivos em meia estaca.

Formato saladete/italiano. Diâmetro transversal entre 5 e 6 cm, e longitudinal entre 9 e 10. Peso médio entre 150 e 160 g. Firmeza e pós colheita para comercialização.

HR ToMV / Fol: 0-1 / Vd

IR Mi / TYLCV / ToLCV / TSWV

ATENEO (Cluster) F1

Pencas de grande calibre para ciclos longos

Vigorosa de internódios curtos. Ráquis grossa e de coloração verde escura, que se mantém em toda vida pós-colheita. Bom pegamento de frutos tanto em condições de calor como de frio. Alta compatibilidade com diferentes porta-enxertos (especialmente SILEX).

Calibre grande, boa durabilidade de prateleira e peso médio de 120-150 g. Boa qualidade de frutos em relação a coloração, conservação pós-colheita e sabor.

HR ToMV: 0, 1, 2 / TSWV / Fol: 0, 1 / Va / Vd

IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

LAZARINO (Cherry cereja) F1

O cherry mais produtivo

Vigorosa, de internódios curtos e boa cobertura foliar, adaptada tanto a cultivos de ciclos curtos como longos. Ramos abertos, com elevada quantidade de frutos, alta produção e bom pegamento em diferentes condições de temperatura.

Frutos redondos, diâmetro entre 25-30 mm e peso médio de 12-14 g, excelente qualidade que se mantém por todo o ciclo. Coloração vermelha intensa e excelente sabor, alcançando a média de 8º Brix. Ideal para colheita e comercialização a granel.

HR ToMV IR TYLCV / Mi

FERDINAND (Cherry grape) F1

Sabor, qualidade e pós-colheita

Planta de vigor médio, quando conduzido em duas hastes. Semiaberta, sendo os ramos dispostos de tal maneira que tornam a colheita mais eficiente. Recomendado para ciclos mais curtos, devido a sua precocidade. Adapta-se bem a diferentes práticas de manejo.

Sabor diferenciado pelo elevado teor de açúcares. Excelente coloração vermelho intensa e vida pós-colheita.

HR ToMV 0-2 / Fol: 0 IR TYLCV / Ma / Mi / Mj

Variedade	Formato	Conservação Pós-colheita	Peso médio (g)	Ciclo (maturação)	Época ideal para colheita	Resistências
INDETERMINADO SALADA						
Runner	Redondo	Boa	250-300	Precoce	Ano todo	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV / Pf:A-E **IR**: On / Ma / Mi / Mj
Almirante	Redondo	Boa	250-300	Médio-Tardio	Outono-Inverno	**HR**: ToMV / TSWV / Fol: 0-2 /V d **IR**: Ma / Mi / Mj
Bolt	Redondo	Excelente	240-270	Precoce	Outono-Inverno	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
Garra	Redondo	Boa	220-250	Médio	Ano todo	**HR**: TMV / TSWV / TYLCV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / Ma / Mi / Mj
Duratom	Redondo	Excelente	140-160	Médio-Tardio	Outono-Primavera	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
CLUSTER						
Ateneo	Redondo	Boa	120-150	Médio	Outono-Primavera	**HR**: ToMV: 0, 1, 2 /Fol: 0, 1 / Va / Vd / TSWV **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
INDETERMINADO SALADETE						
Byelsa	Saladete	Boa	120-140	Médio-Tardio	Ano todo	**HR**: ToMV / Fol: 0, 1 / Va / Vd **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj
SALADETE DETERMINADO						
Triesty	Saladete	Excelente	150-160	Médio	Outono-Primavera	**HR**: ToMV / Fol: 0-1 / Vd **IR**: Mi / TYLCV / ToLCV / TSWV
CHERRY CEREJA						
Lazarino	Cereja	Boa	15-20	Médio	Outono-Primavera	**HR**: ToMV | **IR**: TYLCV / Mi
CHERRY GRAPE						
Ferdinand	Grape	Boa	15-20	Precoce	Ano todo	**HR**: ToMV | **IR**: TYLCV / Ma / Mi / Mj

PIMENTÃO

RAQUEL F1

Alta produtividade

Vigorosa e muito produtiva. Excelente sanidade foliar em diferentes épocas do ano.

Formato cônico. Diâmetro transversal entre 8 e 10 cm, e longitudinal entre 18 e 20. Peso médio entre 250 e 300 g. Firmeza e pós colheita muito bem aceitos para comercialização.

HR PVYm / Tm: 0

JUCAR F1

O vermelho preferido

Vigorosa com excelente cobertura foliar e pequena distância entrenós. Produtiva, com elevado pegamento de frutos, os quais mantêm o tamanho do início ao fim.

Formato Lamuyo. Diâmetro transversal de 9 e longitudinal de 18 cm. Frutos são uniformes, paredes lisas e excelente firmeza, aumentando a pós-colheita. Quando maduros, adquirem coloração vermelho intensa sendo que a mudança de cor ocorre de forma rápida.

HR Tm: 0-3

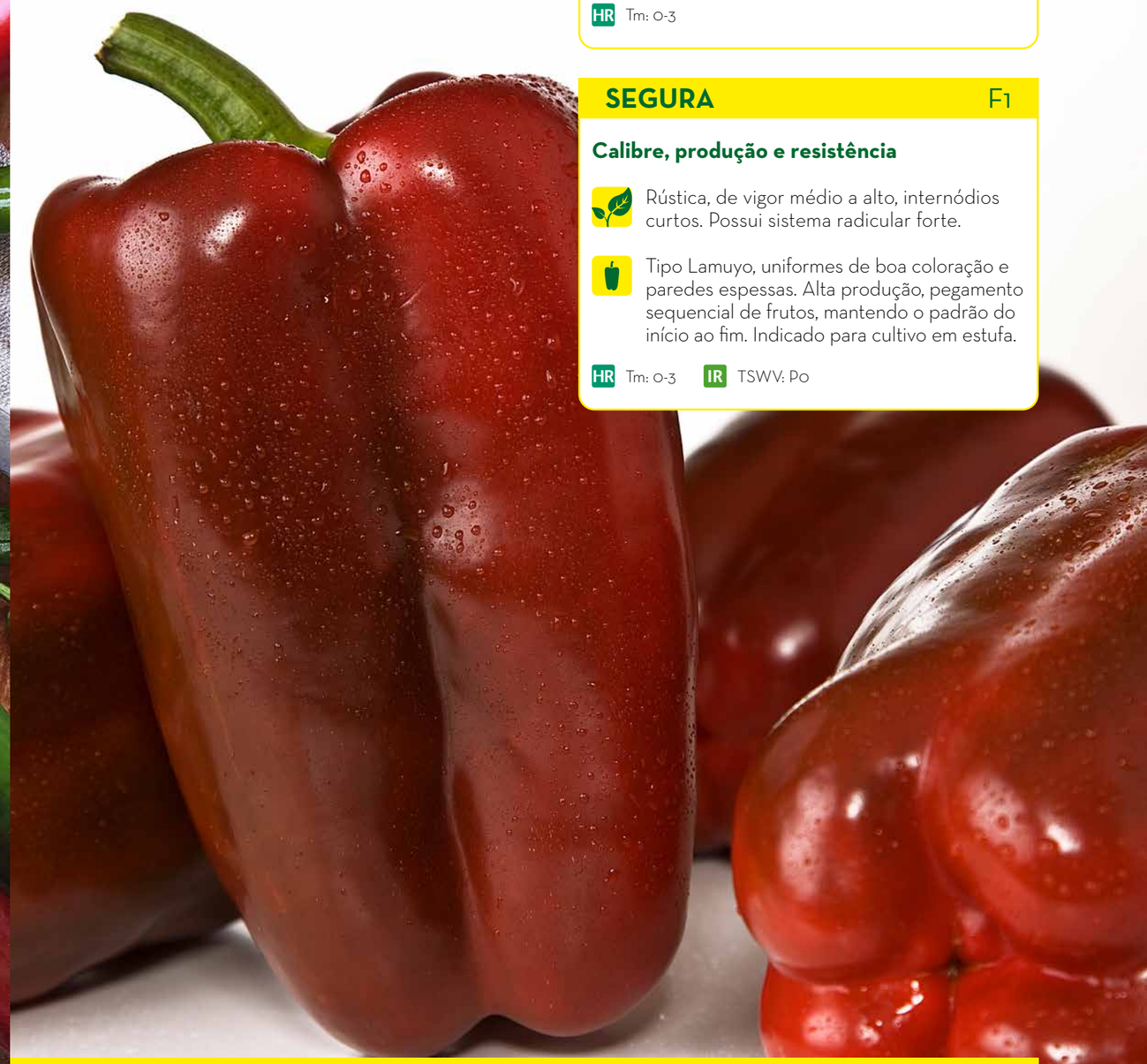
SEGURA F1

Calibre, produção e resistência

Rústica, de vigor médio a alto, internódios curtos. Possui sistema radicular forte.

Tipo Lamuyo, uniformes de boa coloração e paredes espessas. Alta produção, pegamento sequencial de frutos, mantendo o padrão do início ao fim. Indicado para cultivo em estufa.

HR Tm: 0-3 IR TSWV: Po



Planta
Fruto
HR Alta resistência
IR Resistência intermediária
T Tolerância

RIO GRANDE F1

Tudo em um só pimentão

Vigorosa e equilibrada, com excelente cobertura foliar. Bom pegamento de frutos tanto em condições de frio como calor, sendo que a performance se destaca na transição do inverno para verão.

Formato tipo Lamuyo retangular. Alta produtividade, frutos grandes e de coloração vermelho intensa ao longo de todo ciclo. Além disso, apresenta excelente pós-colheita.

HR Tm: 0

JAEN F1

Precocidade e rendimento

Compacta, boa cobertura e vigor, internódios curtos; precoce e alta tolerância ao stip.

Tipo Lamuyo retangular, de coloração vermelho intensa e excelente qualidade, caracterizada por paredes firmes e pele lisa, além de tamanho, peso e sabor adequados ao mercado.

HR Tm: 0 IR TSWV T Cr / St

CANARIO F1

Amarelo para estufa e campo

Vigorosa e muito produtiva. Sua arquitetura e sanidade permitem cultivos em campo e sob protegido.

Lamuyo de coloração amarela quando maduros. Diâmetro transversal entre 9 e 10 cm, e longitudinal entre 18 e 20 cm. Peso médio entre 280 e 300 g.

HR PVYm

RIOSOLE F1

Precocidade e produção

Vigorosa de internódios médios e boa cobertura de frutos. Alto pegamento e precocidade.

Tipo Lamuyo de tamanho médio-grande, uniformes, de paredes lisas e espessas, as quais se mantém durante todo o ciclo. Adquire coloração amarela na maturação.

HR TMV (Tm: 0) / TSWV

ABADÍA F1

Blocky de ampla adaptação

Vigorosa, semiaberta e equilibrada. Precoce, com excelente adaptação a diferentes regiões, destacando-se por sua tolerância ao frio.

Uniformes, excelente qualidade. Quando maduros, adquirem coloração vermelha. Excelente firmeza e vida pós-colheita, recomendado inclusive para exportação.

HR Tm: 0-3 IR TSWV

MELIDE F1

Grande calibre e rendimento

Vigor mediano e semiaberta, bom pegamento e produção em ciclos de primavera-verão, mantendo tamanho e padrão de frutos por todo o ciclo.

Tipo Blocky de coloração vermelha e excelente maturação, tolerante a rachaduras ("cracking"). Produção caracterizada pela alta % de frutos de grande calibre e peso médio de 268 g, além de excelente firmeza e vida pós-colheita.

HR Tm: 0-3 IR TSWV T Cr / St

COZUMEL F1

Garantia em calibre e qualidade de fruto

Forte, vigorosa e produtiva de alto rendimento, excelente pegamento de frutos, boa cobertura foliar (semiaberta) e internódios curtos; Maturação (ciclo) intermediário.

Coloração amarelo brilhante, de paredes grossas e pele lisa. Concentração de frutos em grandes calibres, peso médio de 238 g, excelente sabor, firmeza e conservação pós-colheita.

HR Tm: 0-2 IR TSWV T Cr / St

Variedade	Planta	Tamanho	Sistema de cultivo		Época semeadura	Resistências
			Campo aberto	Cultivo protegido		
LAMUYO VERMELHO						
Raquel	Vigorosa, boa cobertura	15-18 x 6-8 cm	●		Ano todo	**HR**: Tm: 0-2 / PVYm
Jucar	Vigor médio, porte aberto	Longo		●	Verão	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV
Segura	Vigor médio, internódios curtos	15 x 10 cm		●	Outono	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV
Rio Grande	Vigorosa	20 x 12 cm		●	Primavera-verão	**HR**: Tm: 0
Jaen	Vigor médio e porte aberto	15 x 10 cm		●	Inverno	**HR**: Tm: 0 | **IR**: TSWV | **T**: Cr / St
LAMUYO AMARELO						
Riosole	Vigorosa, cobertura intermediária	18 x 10 cm		●		**HR**: Tm: 0 | **IR**: TSWV
Canario	Vigorosa, boa cobertura	18-20 x 9-10 cm	●	●		**HR**: PVYm
BLOCKY VERMELHO						
Abadía	Muito vigorosa	9 x 9 cm		●	Verano	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV
Melide	Vigor medio, aberta	9 x 9 cm		●	Otoño/ Invierno	**HR**: Tm: 0-3 | **IR**: TSWV | **T**: Cr / St
BLOCKY AMARELO						
Cozumel	Vigorosa, semiaberta	9 x 9 cm		●	Otoño/ Invierno	**HR**: Tm: 0-2 | **IR**: TSWV | **T**: Cr / St

BERINJELA

Planta
Fruto

BARCELONA F1

Brilho e produção

Vigorosa com boa cobertura e pegamento de frutos ao longo do ciclo. Adaptada a ciclos longos. Aptidão para cultivo em campo aberto e estufa.

Formato cilíndrico/bojudo de tamanho mediano, peso médio entre 250g a 280g, uniformes e coloração roxo escura e brilhante, que se mantém após a colheita. Excelente firmeza e pós-colheita. Não possui espinhos.

ORESTIA F1

"Selo de qualidade" e garantia de produção no inverno

Planta forte e vigorosa. Elevado potencial produtivo e excelente pegamento durante o inverno. Rústica, adaptada a diferentes condições e manejos.

Alta qualidade, sem espinhos. Coloração escura brilhante e formato uniforme, os quais se mantém ao longo de todo o ciclo.

NEREA F1

Alto pegamento e qualidade

Rústica, vigor intermediário e bom pegamento de frutos.

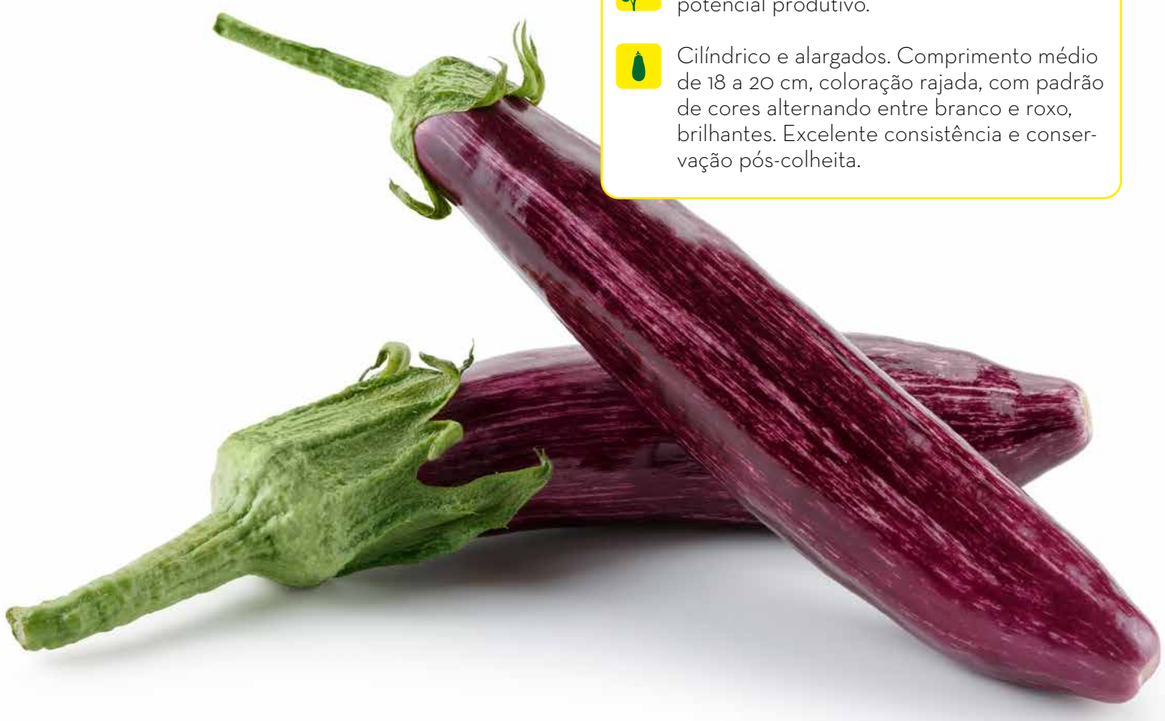
Formato cilíndrico/bojudo de tamanho médio, uniformes e de coloração rajada (violeta e marfim) que se mantém durante todo o ciclo. Excelente firmeza e pós-colheita.

MYRTO F1

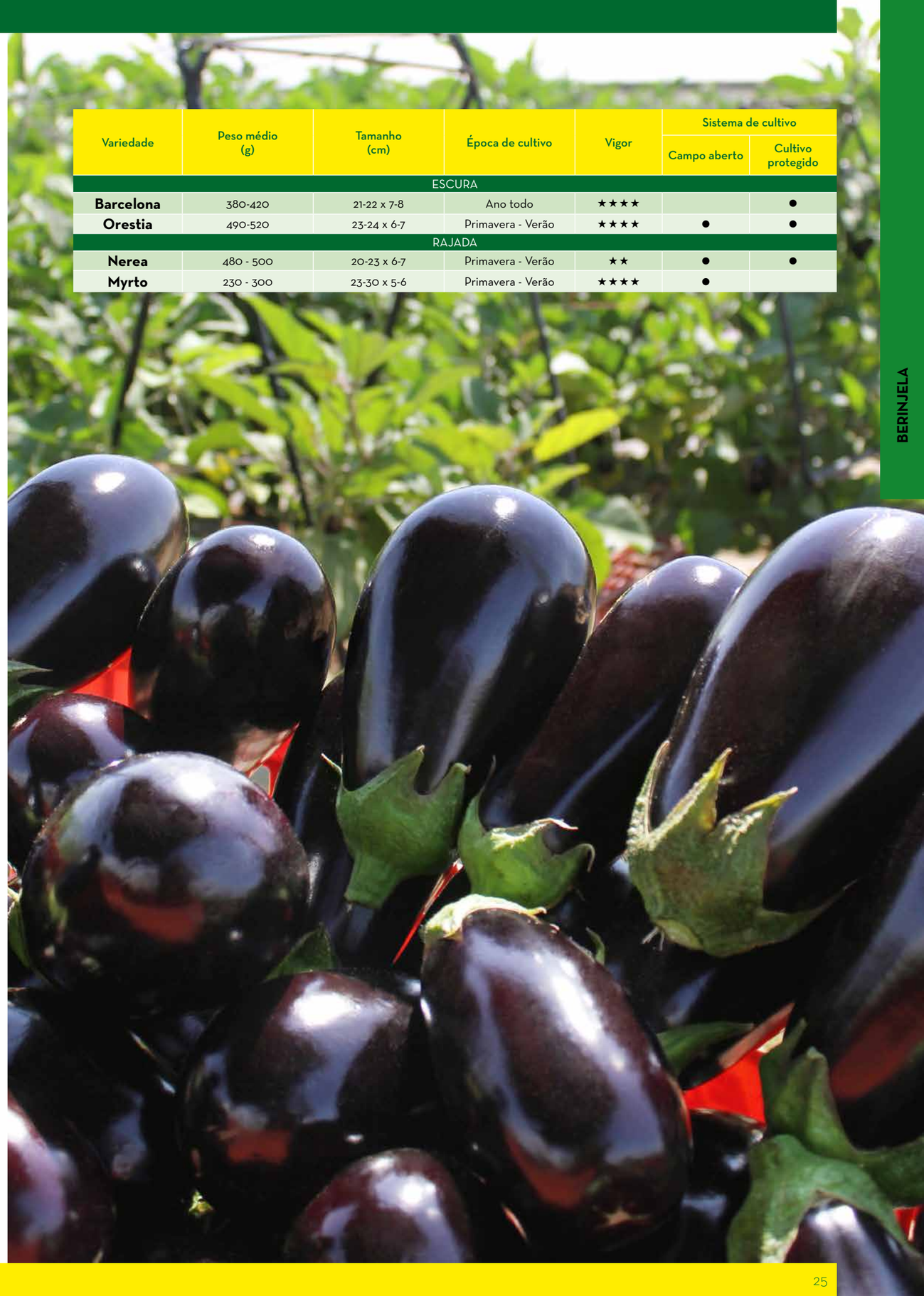
Atrativa e brilhante

Vigor médio, boa cobertura foliar e bom potencial produtivo.

Cilíndrico e alargados. Comprimento médio de 18 a 20 cm, coloração rajada, com padrão de cores alternando entre branco e roxo, brilhantes. Excelente consistência e conservação pós-colheita.



Variedade	Peso médio (g)	Tamanho (cm)	Época de cultivo	Vigor	Sistema de cultivo	
					Campo aberto	Cultivo protegido
ESCURA						
Barcelona	380-420	21-22 x 7-8	Ano todo	★★★★		●
Orestia	490-520	23-24 x 6-7	Primavera - Verão	★★★★	●	●
RAJADA						
Nerea	480 - 500	20-23 x 6-7	Primavera - Verão	★★	●	●
Myrto	230 - 300	23-30 x 5-6	Primavera - Verão	★★★★	●	



PEPINO

ESTRADA F1

Garantia de produção

Vigorosa e produtiva, internódios medianos e folhas grandes, alto pegamento em condições de calor. Boa capacidade de rebrota, se adapta bem a diferentes épocas de semeadura.

Cilíndricos e retos de alta qualidade, coloração verde-escura, comprimento médio de 30-33 cm. Não apresenta pescoço marcado e possui excelente fechamento pistilar.

IR Cca / Ccu / CVYV

ZAPATA F1

Produção concentrada, tamanho e qualidade de frutos

Vigorosa, internódios medianos, folhas grandes e escuras, elevada produção, de forma concentrada, possuindo um fruto por axila.

Cilíndrico e retos, alta qualidade e tamanho de fruto (33-35 cm). Coloração verde-escura muito atrativa com estrias, não apresenta pescoço marcado, bom fechamento pistilar e excelente vida pós-colheita.

IR Cca / CVYV / CYSDV

Planta
Fruto
IR Resistência intermediária

AODAI/SLICER

CENTAURO F1

Alta produção e adaptabilidade

Vigorosa, aberta, folhas de coloração verde escura. Adaptada a diferentes condições de cultivo.

Coloração verde-escura e excelente conservação pós-colheita. Adaptado a condições de altas temperaturas e luminosidade.

IR CVYV / Px

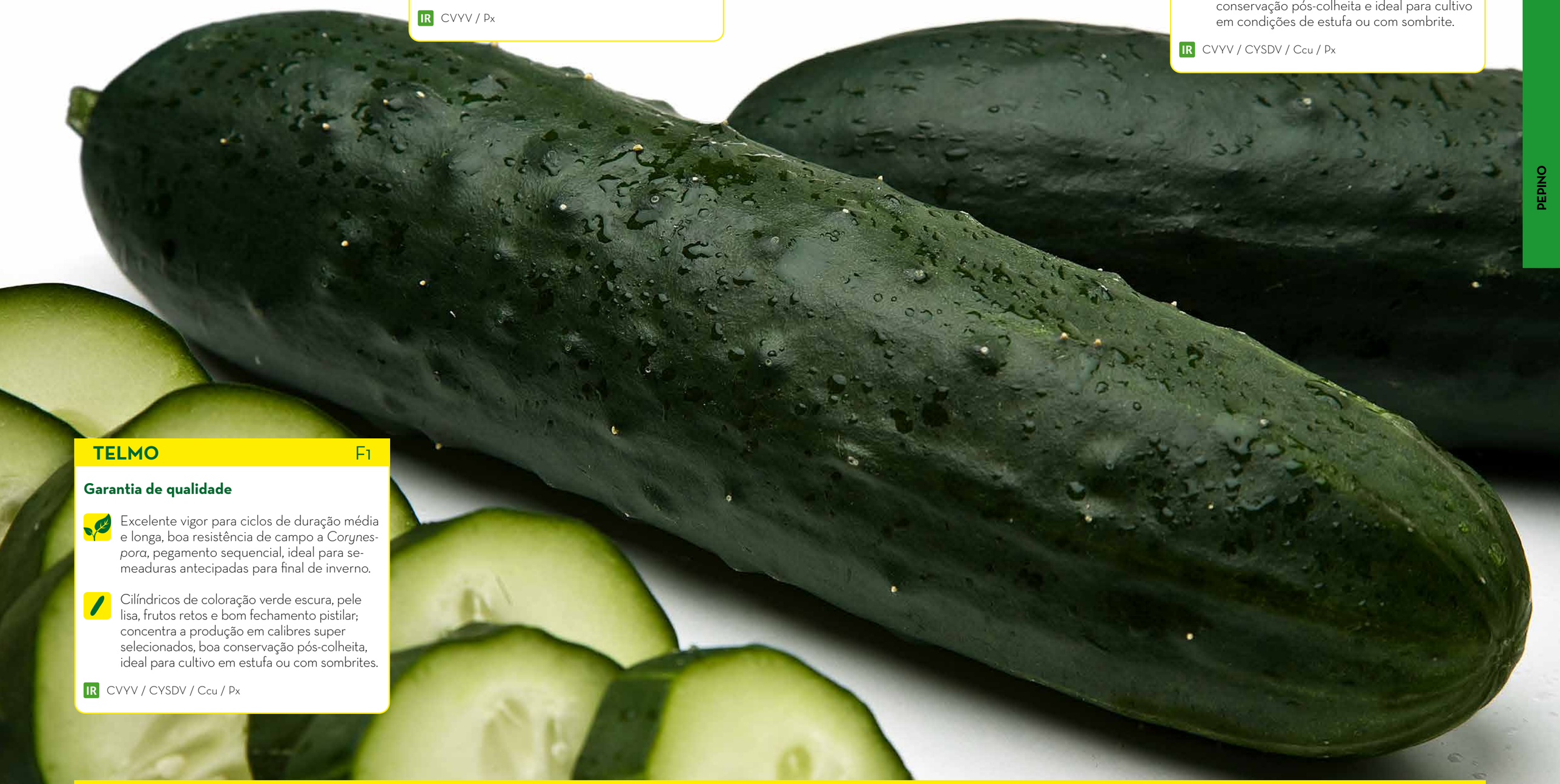
ZEUS F1

Garantia de alta produção em ciclos longos

Excelente vigor para ciclos médios e longos, apresenta boa tolerância em campo a diferentes doenças e pegamento sequencial, ideal para ciclos de outono-inverno.

Cilíndrico de coloração verde escura, lisos, retos e bom fechamento pistilar. Concentra a produção em calibres "selecionados", boa conservação pós-colheita e ideal para cultivo em condições de estufa ou com sombrite.

IR CVYV / CYSDV / Ccu / Px



TELMO F1

Garantia de qualidade

Excelente vigor para ciclos de duração média e longa, boa resistência de campo a *Corynespora*, pegamento sequencial, ideal para semeaduras antecipadas para final de inverno.

Cilíndricos de coloração verde escura, pele lisa, frutos retos e bom fechamento pistilar; concentra a produção em calibres super selecionados, boa conservação pós-colheita, ideal para cultivo em estufa ou com sombrites.

IR CVYV / CYSDV / Ccu / Px

CAMIL F1

Produção concentrada em épocas quentes

Multipistilar (3-4 frutos por nó), internódios curtos, alta produção e muito uniformes, com alta capacidade de rebrota; folhas de tamanho médio-grande e de coloração verde-escura.

Cilíndrico e retos, de alta qualidade, comprimento médio entre 12-15 cm; ligeiramente estriado, de coloração verde escura e com bom fechamento floral, adequado para comercialização em bandejas e a granel.

IR CVYV / Px / ZYMV / PRSV / WMV

YEKTA F1

Produção e qualidade por todo o ciclo

Média de 1-2 frutos por nó. Internódios curtos, alto vigor e capacidade de produção no frio. Excelente rebrota, folhas de tamanho médio a grande e coloração verde escura.

De alta qualidade, cilíndrico e reto, comprimento médio de 12-15 cm; ligeiramente estriado, de coloração verde escura, apresenta bom fechamento floral e especial para comercialização em bandejas e a granel.

IR CVYV / Px

MAXIMO F1

O tipo picles de excelente brilho e coloração

Bom vigor, alto pegamento e adaptado a semeaduras antecipadas, folhas grandes de coloração verde escura; planta rústica, produtiva e internódios curtos.

Partenocárpico de coloração verde escura intensa e brilhante; de forma cilíndrica e reto; bom fechamento floral e ideal para mercado fresco.

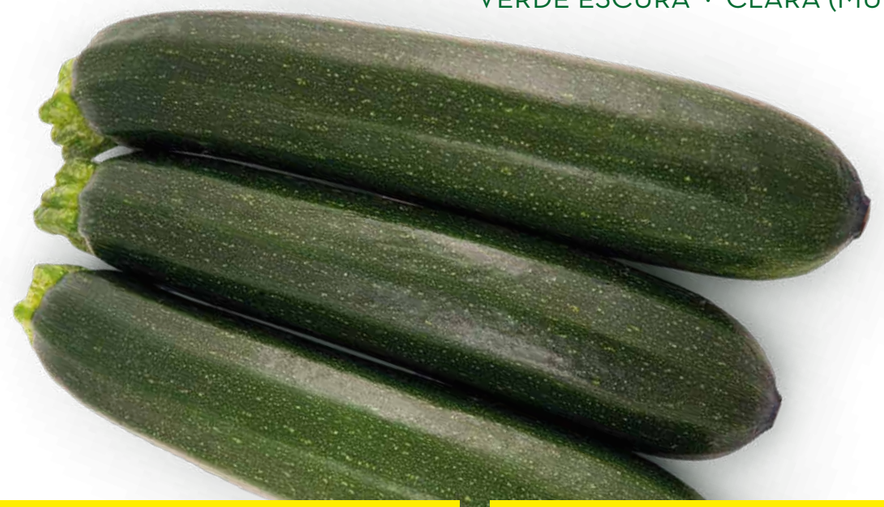
IR CVYV / CMV / ZYMV / Px

Variedade	Pegamento	Época de cultivo	Comprimento de fruto (cm)	Cor	Vigor	Resistências
HOLANDÊS						
Estrada	-	Outono - Inverno	32 - 34	Verde escuro	★★★★	**HR**: Cca / Ccu | **IR**: CVYV
Zapata	-	Outono - Primavera	30 - 32	Verde escuro	★★★★	**HR**: Cca / Ccu | **IR**: CVYV / CYSDV
AODAI/SLICER						
Centauro	-	Primavera - Verão-Outono	23-25	Verde escura	★★★★	**IR**: Px / CVYV / CMV
Telmo	-	Inverno - Primavera	23	Verde escura	★★★★★	**HR**: Ccu **IR**: Px / CVYV / CYSDV / CMV
Zeus	-	Primavera - Verão-Outono	22	Verde escura	★★★★	**HR**: Ccu | **IR**: Px / CVYV / CYSDV
BEIT ALFA						
Camil	Multipistilar (3-4 frutos/entrenudo)	Primavera - Verão	14-17	Verde escura	★★★★	**IR**: Px / WMV / CVYV / ZYMV / PRSV
Yekta	1-2 frutos/nó	Outono - Inverno	16-18	Verde	★★★★	**IR**: Px / CVYV
PICLES/PROCESSAMENTO						
Máximo	1- 2 frutos/nó	Inverno	16-17	Verde escura	★★★★	**IR**: Px / CMV

ABOBRINHA

Planta
Fruto
IR Resistência intermediária

VERDE ESCURA · CLARA (MULTIVÍRUS)



BRILLANTE (Verde escura) F1

Segurança contra oídio e vírus em campo aberto

Vigor médio, internódios curtos e arquitetura ereta. Porte aberto que facilita a colheita dos frutos.

Homogêneos em forma e coloração, cilíndricos de cor verde escura. Elevada precocidade e excelente pós-colheita.

IR WMV / ZYMV / Px

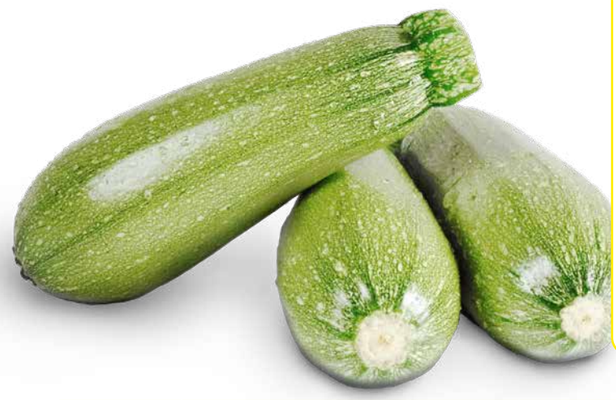
LARIA (Verde escura) F1

Precoce e produtiva para campos aberto e estufa

Vigorosa e equilibrada, de internódios curtos. Porte aberto, facilitando a colheita.

Coloração verde escura, forma cilíndrica e bom fechamento pistilar. Excelente pós-colheita.

IR ZYMV / WMV / CMV / Px



NURIZELI (Clara (Multivírus)) F1

Precoce, produtiva e coloração tradicional

Produtiva, vigorosa, de estrutura aberta e arquitetura ereta. Boa cobertura foliar, poucos espinhos e pegamento equilibrado. Internódios curtos e facilidade de colheita.

Boa coloração e formato, cicatriz floral pequena. Ideal para mercado fresco, excelente pós-colheita.

IR WMV / ZYMV / CMV / PRSV

Variedade	Cor	Tipo	Dias para colheita	Época de colheita	Resistências
VERDE ESCURA					
Brillante	Verde escuro intenso	Cilíndrica	50-55	Verão - Outono	**IR**: WMV / ZYMV / Px
Laria	Verde escuro	Cilíndrica	45-50	Primavera - Verão	**IR**: CMV / WMV / ZYMV / Px
CLARA (MULTIVÍRUS)					
Nurizeli	Verde claro acinzentado	Cilíndrica	35-40	Ano todo	**IR**: WMV /ZYMV / CMV / PRSV

MELÃO

GOLDEX F1

O Líder em sabor e pós-colheita

Planta vigorosa, que necessita de diferentes condições de manejo. Apresentando assim uma boa cobertura e produção.

De forma redondo oval, casca firme y pele semi lisa, coloração amarelo pálido brilhante com tamanho que pode alcançar os 1,5 a 2,5 kg. A fruta se torna amarela somente quando a parte interna do fruto já alcançou 10 graus brix, a maturação completa alcançará entre os 12 a 15 graus brix. A polpa e firme, de coloração branca verdosa, suculenta e crocante. Possui uma boa resistência ao transporte.

IR Px: 1, 2

SOLEARES F1

O mais precoce de amarelo intenso

Planta de vigor mediano, e equilibrada, com fácil pegamento e alta produção.

Pele semi lisa, de forma elíptica redondeada e coloração amarelo intenso. Polpa branca, firme e crocante, com um bom nível de açúcar.

HR Fom: 0, 1 IR Px: 1, 2

Planta
Fruto
HR Alta resistência
IR Resistência intermediária
T Tolerância

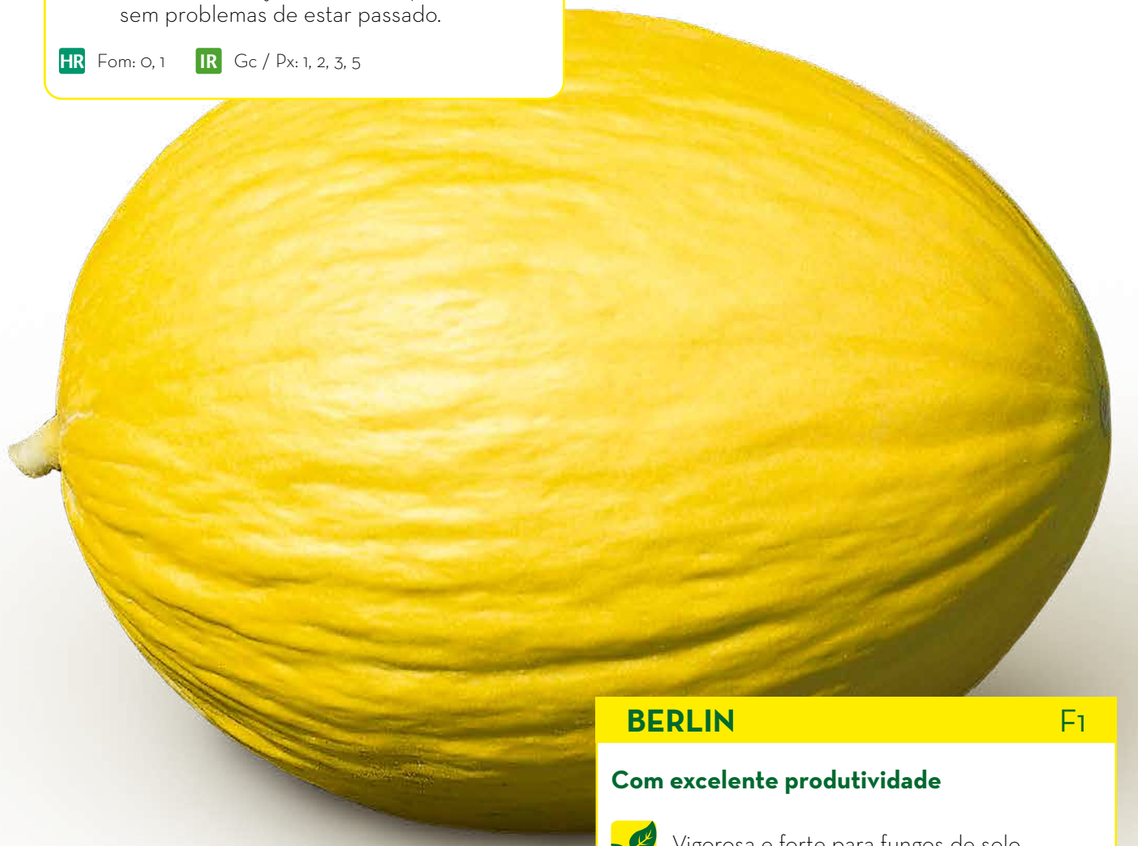
ROBLEO F1

Precocidade, produção e calibre

Vigorosa, muito equilibrada e de muito boa sanidade. Grande facilidade de pegamento.

De pele semi lisa, com forma oval redondeada e de color amarelo ouro intenso. Peso médio de 2,0 a 2,5 kg. Polpa branca, firme, crocante e muito suculenta em sua maturação. Muito boa pós colheita sem problemas de estar passado.

HR Fom: 0, 1 IR Gc / Px: 1, 2, 3, 5



BERLIN F1

Com excelente produtividade

Vigorosa e forte para fungos de solo.

De forma ovalado e coloração variando entre amarelo pálido, tamanho mediano e boa conservação pós colheita. Destinado para exportação, com peso médio entre 1,9 a 2,5 Kg. Os frutos são muito saborosos alcançando nível de açúcar entre 12 a 14 graus brix, polpa muito firme e crocante.

IR Fom: 0, 1 / Gc / Px: 1, 2, 3, 5

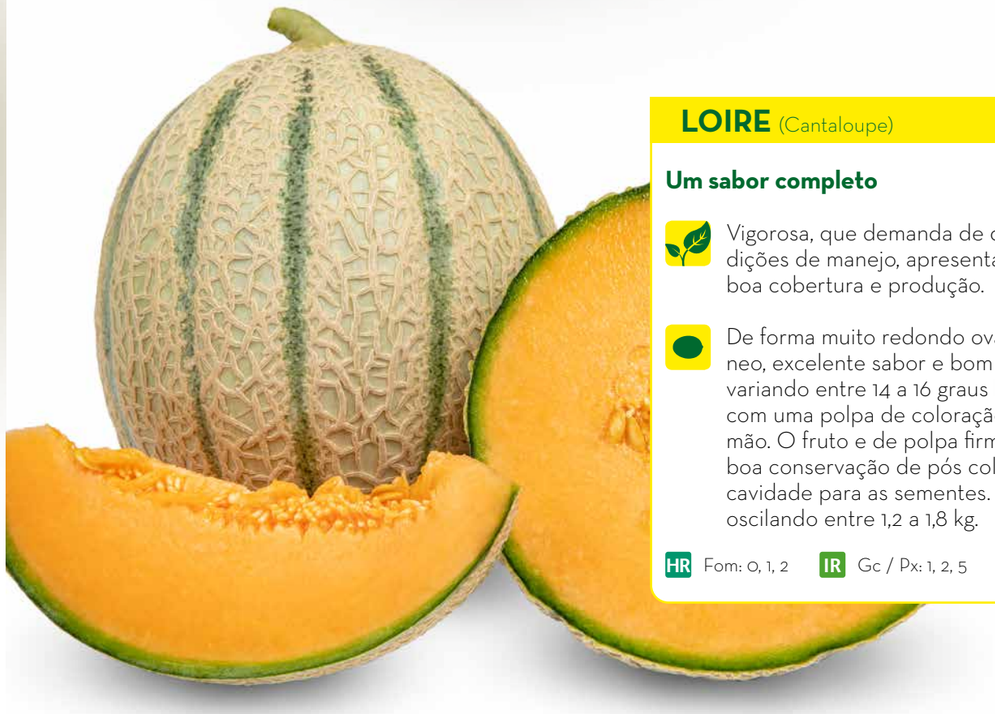
NESTA (Amarelo) F1

O melão de ouro

Vigorosa e equilibrada.

Amarelo de forma redondo oval, tamanho médio a grande, com excepcional conservação pós colheita. Destinado à exportação e mercado nacional. Fruto de cor amarelo ouro brilhante, peso médio oscilando entre 2,2 a 2,8 Kg. Bom nível de açúcar, entre 13 a 15 graus Brix, muito saboroso e de polpa crocante.

HR Fom: 0, 1 IR Px: 1, 2



LOIRE (Cantaloupe) F1

Um sabor completo

Vigorosa, que demanda de diferentes condições de manejo, apresentando assim uma boa cobertura e produção.

De forma muito redondo ovalado e homogêneo, excelente sabor e bom nível de açúcar variando entre 14 a 16 graus brix, combinado com uma polpa de coloração laranja ou salmão. O fruto e de polpa firme e uma muito boa conservação de pós colheita. Pequena cavidade para as sementes. Peso médio oscilando entre 1,2 a 1,8 kg.

HR Fom: 0, 1, 2 IR Gc / Px: 1, 2, 5

INFANTES (Pele de sapo) F1

Sabor crocante

Vigorosa, rústica e rápida desde a germinação.

Tipo pele de sapo alongado de boa conservação pós colheita. Destinado à exportação e mercado nacional. Frutos com escrituras de baixa intensidade, casca verde escura com dourado e uma textura semi rugosa. Excelente sabor, com polpa firme e crocante de coloração creme. Peso médio oscilando entre 3,5 a 4,0 Kg. Alcança níveis de açúcar entre 12 a 13 graus brix, as colheitas são agrupadas e adiantadas.

IR Fom: 0, 1 / Gc / Px: 1, 2, 5

BELORO (Galia) F1

Uniformidade, produção, com sabor e pós colheita

Compacta, rústica, de desenvolvimento inicial lento.

Tipo Gália de polpa branca verdosa, forma redondeada muito uniforme de boa conservação pós colheita. Destinado à exportação. Frutos de casca amarelo ouro e com "rede ou malha" bastante definida. Colheita muito agrupada, de calibres 05 e 06, sem necessidade de aplicações de hormônios. Excelente sabor na maturação, polpa crocante e muito firme. Peso médio de 1,1 a 1,4 Kg. Nível de açúcar oscila entre 14 a 17 graus brix.

IR Fom: 0, 1, 2 / Gc / Px: 1, 2, 5 / Ec **T** Minadora

Variedade	Fruto	Peso médio (kg)	Brix	Dias para colheita	Pós-colheita	Sistema de Cultivo	Resistências
AMARELO							
Goldex	ovalado de tamanho médio e cor amarelo pálido	1,5 - 2,5	12 - 15	70 - 75	★★★★★	Campo aberto	**IR**: Px: 1, 2
Soleares	oval-arredondado de cor amarelo intenso	1,8 - 2,3	11 - 13	60	★★★★	Campo aberto	**HR**: Fom: 0, 1 **IR**: Px: 1, 2
Robleo	oval-arredondado de cor amarelo intenso	2,0 - 2,5	12 - 16	60	★★★★	Campo aberto	**HR**: Fom: 0, 1 **IR**: Gc / Px: 1, 2, 3, 5
Berlin	ovalado de tamanho médio e cor amarelo pálido	1,9 - 2,5	12 - 14	75 - 80	★★★★	Campo aberto	**IR**: Fom: 0, 1 / Gc / Px: 1, 2, 3, 5
Nesta	oval-redondo, tamanho médio e cor amarelo-ouro	2,2 - 2,8	13 - 15	75 - 80	★★★★	Campo aberto	**HR**: Fom: 0, 1 **IR**: Px: 1, 2
GALIA							
Beloro	redondo muito uniforme e com malha bem definida de cor externa amarelo intenso	1,1 - 1,4	14 - 17	70	★★★★	Campo aberto	**IR**: Fom: 0, 1, 2 / Gc / Px: 1, 2, 5 / Ec **T**: Minadora
PELE DE SAPO							
Infantes	formato alongado, excelente sabor	3,5 -4,0	12 - 13	68 - 72	★★★★	Campo aberto	**IR**: Fom: 0, 1 / Gc / Px: 1, 2, 5
CANTALOUPE							
Loire	redondo, alta uniformidade	1,2 - 1,8	14 - 16	70 - 72	★★★★	Campo aberto	**HR**: Fom: 0, 1, 2 **IR**: Gc / Px: 1 ,2 ,5

MELANCIA

LEONOR F1

Intenso sabor e qualidade de fruto

Vigorosa e rústica com bom pegamento, folhas de tamanho médio grande e boa cobertura foliar.

Redondo, casca de coloração verde muito escura, uniforme e brilhante. Polpa de coloração vermelho intenso que oferece uma grande qualidade interna, firme e crocante, sem problemas de rachado, nem cavidade oca, que não solta água ao ser cortada e oferece um alto conteúdo em graus brix (12 a 14). Colheitas agrupadas e produção uniforme. Excelente conservação pós colheita, destinada à exportação e mercado nacional, pode apresentar algumas sementes escuras em condições de muito estresse.

T Fusarium 1, 2 / Oídio 1, 2, 5

Variedade	Peso médio fruto (kg)	Formato	Ciclo (maturação)	Brix	Planta	Resistências
TRIPLÓIDE						
Leonor	4,0 - 4,6	Redondo	65 - 70	12 - 14	Vigorosa e Rústica	**IR: Fon: 0-1/ Px: 1,2 e 5.**

Planta
Fruto
T Tolerância

PORTA-ENXERTO

SILEX (Tomate) F1

Incremento de qualidade

Sistema radicular forte, proporcionando equilíbrio vegetativo/generativo; caracteriza-se pela resistência ao Fusarium raça 3. Agrega sanidade e segurança contra patógenos de solo como um todo. Uniforme, compatível com diferentes variedades e boa adaptação. Boa germinação e vigor, gerando alta % de plantas viáveis.

HR ToMV / TSWV / For / Fol: 0, 1, 2 / Pl / Va / Vd
IR Ma / Mi / Mj

TRONIX (Tomate) F1

Investimento de rentabilidade

Porta-enxerto generativo de vigor médio-alto e cobertura foliar intermediária. Comportamento muito estável em diferentes condições, favorecendo o pegamento de frutos e manutenção de calibres grandes durante todo o ciclo, inclusive em condições climáticas adversas. Tronix se destaca por sua plasticidade, funcionando perfeitamente com distintos materiais e condições de solo mais complexas.

HR ToMV / For / Fol: 0, 1/ Pl / Va / Vd
IR Ma / Mi / Mj

BANDIX (Tomate) F1

O equilíbrio para plantas vegetativas

Porta-enxerto altamente generativo, conferindo internódios mais curtos. Por agregar pouco em vigor (cobertura de planta) é recomendado para variedades muito vigorosas e que necessitem, portanto, de um equilíbrio em produção. Devido ao encurtamento dos internódios, Bandix favorece a frutificação, além de melhorar a uniformidade em calibre de frutos, precocidade e qualidade dos mesmos.

HR ToMV / Fol: 0, 1, 2 / For / Pl / Va / Vd
IR Ma / Mi / Mj

SHINTOZA F-90 (Melancia) F1

Porta-enxerto para Cucurbitáceas

Cruzamento específico entre C. maxima x C. moschata. Sistema radicular vigoroso, altamente resistente a diferentes doenças de solo e boa compatibilidade com diferentes variedades de melão e melancia. Adapta-se bem a condições climáticas adversas (frio, umidade, entre outras). Ideal como porta-enxerto em pepino. Tem boa uniformidade de germinação-vigor, e caule desenvolve-se e adapta-se perfeitamente à diferentes técnicas de enxertia.

HR Va / Vd **IR** Fon: 0, 1

Especificações das sementes hortícolas

O cultivo de plantas hortícolas se converteu em uma atividade altamente especializada e intensiva. Por isso existe uma demanda crescente de material de elite (plantas ou sementes) de máxima qualidade.

A semente é um produto natural vivo onde seu valor final está influenciado pelas condições do seu entorno. Dessa forma torna-se difícil fornecer informação detalhada sobre germinação e outras características físicas das sementes. Para cumprir com as exigências dos nossos clientes, Sementes Fitó S.A. adotou as seguintes definições:

Sementes normais
São as que não passaram por nenhum tratamento especial e se vendem, segundo o caso, por peso ou por unidades. Estás sementes "padrão" que cumprem as regras e normas da comunidade europeia.

Sementes de precisão
Se chamam sementes de precisão aquelas que receberam algum tratamento especial, possuem calibre uniforme e alta germinação. Se vendem por unidades.

Características das sementes de precisão:

Espécie	Germinação (%)	Pureza Genética (%)
Berinjela	90	98
Abóboras	92	97
Melão	90	98
Pepino	92	99
Pimentão	90	97
Tomate	92	98
Melancia sem sementes	85	98

Peliculada
A semente é recoberta com uma película fina e pigmentada. A forma original da semente se mantém intacta. Com a película se pode adicionar outros ingredientes adicionais. A película com inseticida deve, obrigatoriamente, ser colorido e se identifica por um código de cores. Estas sementes cobertas pela película se vendem por unidades.

Peletizada
Consiste em recobrir a semente com uma capa protetora com o fim de conseguir uma uniformidade de tamanho e forma, que facilite no semio. Se pode adicionar, igualmente, outros ingredientes. As sementes peletizadas se vendem por unidades.

Priming
Se define como um processo de ativação da germinação com a fim de obter uma emergência mais rápida e uniforme depois do semeio. As sementes com priming se vendem por unidades.

Germinação
Os níveis de germinação estão determinados segundo às regras e tolerâncias da ISTA, e são válidos no momento da entrega do material.

Definições dos termos que descrevem a reação das plantas frente a pragas e enfermidades

Imunidade
Não sujeita ao ataque ou infecção de uma praga ou enfermidade específica.

Resistência
Capacidade de uma variedade para restringir o crescimento e desenvolvimento de uma praga ou doença específica e o dano que estas causam quando se comparam com variedades suscetíveis, sob condições meio ambientais e pressões similares de praga e doenças.

As variedades resistentes podem mostrar alguns sintomas ou danos da enfermidade sob condições de uma forte pressão da praga ou enfermidade.

Se definem em dois níveis de resistência:

Alta resistência (HR): As variedades limitam o crescimento e desenvolvimento da praga ou doença específica sob pressão normal da doença ou praga, quando se compara com variedades suscetíveis. Entretanto estas variedades podem mostrar alguns sintomas ou danos da doença sob uma alta pressão.

Resistência Média (IR): As variedades limitam o crescimento e desenvolvimento da praga ou enfermidade específica, porém podem mostrar uma maior quantidade dos sintomas em comparação as variedades altamente resistentes. As variedades com resistência intermediaria mostraram, de todas as formas uns sintomas ou danos da enfermidade menores que as variedades sensíveis, quando se cultivam sob condições meio ambientais e/ou pressão similares das pragas ou enfermidade.

Sensibilidade
A incapacidade de uma variedade restringir o crescimento e desenvolvimento de uma praga ou doença específica.

Tolerância
Capacidade da planta suportar estresses abióticos sem sérias consequências para seu crescimento, aparência e produção.

Terminologia relacionada a resistências

A informação sobre as resistências varietais utilizadas nos códigos de referências se baseiam em testes realizados sob condições controladas com biótipos, patótipos, raças ou cepas conhecidas e descritos da praga ou doença.

Cabe destacar que, na prática, o nível de resistência de uma variedade a certas pragas ou doença pode ver se influenciado por certos fatores como a idade da planta afetada, pressão da praga ou doença, sua virulência e umas condições meio ambientais adversas.

Por outra parte, podem aparecer novos biótipos, patótipos, raças ou cepas de pragas e doença novas ou não descritas e superar de forma parcial ou total a resistência varietal indicada.

Se em um código de resistência de uma determinada variedade se mencionam certos biótipos, patótipos, raças ou cepas de determinadas pragas ou doença, isto significa que a resistência não é válida para outros biótipos, raças ou cepas da mesma praga ou doença.

Se em um código de resistência não se mencionam os biótipos, patótipos, raças e cepas de uma praga ou doença para qual é atribuída a resistência, isso significa que não existe uma classificação majoritariamente aceita para os biótipos, patótipos, raças e cepas das referidas pragas e doença. Nestes casos, a resistência é válida unicamente para certos biótipos, patótipos, raças e cepas sem maiores especificações dos mesmos.

**ISTA, International Seed Testing Association*

As recomendações que aparecem neste catálogo relativas aos dados técnicos se baseiam nós resultados de nossos ensaios locais e experiência geral. Isso não implica necessariamente no êxito da colheita em outras condições. Por isso que Sementes Fitó não aceitará nenhuma responsabilidade por fatores variáveis.

Espécies	Doença / Praga	Abreviação	Organismo	Nome Científico	Raças/ Patotipos	Nível de Resistência
Abobrinha	Cucumber mosaic	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Papaya mosaic	PRSV	Virus	Papaya Ringspot Virus		IR
	Watermelon mosaic	WMV	Virus	Watermelon Mosaic Virus		IR
	Zucchini yellow	ZYMV	Virus	Zucchini Yellow Mosaic Virus		IR
	Powdery mildew	Gc	Fungus	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Powdery mildew	Px	Fungus	Podosphaera xanthii		IR
Melão	Melon necrotic spot	MNSV	Virus	Melon Necrotic Spot Virus		HR
	Fusarium wilt	Fom	Fungus	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	0, 1, 2	HR
	Powdery mildew	Gc	Fungus	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Powdery mildew	Px	Fungus	Podosphaera xanthii	1, 2, 5	IR
	Aphid	Ag	Insect	Aphis gossypii		IR
	Mosca minadora	Mm	Insect	Liriomyza sativae y trifolii		T
Pepino	Cucumber mosaic	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Cucumber vein yellowing	CVYV	Virus	Cucumber Vein Yellowing Virus		IR
	Cucurbit yellow	CYSDV	Virus	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus		IR
	Powdery mildew	Gc	Fungus	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Powdery mildew	Px	Fungus	Podosphaera xanthii		IR
	Target spot	Cca	Fungus	Corynespora cassiicola		HR
	Scab	Ccu	Fungus	Cladosporium cucumerinum		HR
Pimentão	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-2	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-3	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2, P1.2.3	HR
	Potato virus Y	PVY	Virus	Potato Virus Y	0, 1	HR
	Tomato spotted wilt	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus		IR
	Stip	St	Abiotic	Stip		T
	Cracking	Cr	Abiotic	Cracking		T
	Bacterial spot	Xcv	Bacteria	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	0-10	HR / IR
Melancia	Fusarium wilt	Fon	Fungus	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	0, 1	IR
	Anthracnose	Co	Fungus	Colletotrichum orbiculare		IR
Tomate	Tomato mosaic	ToMV	Virus	Tomato Mosaic Virus	0, 1, 2, 1-2	HR
	Tomato spotted wilt	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus	0	HR
	Tomato yellow leaf curl	TYLCV	Virus	Tomato Yellow Leaf Curl Virus		IR
	Bacterial speck	Pst	Bacteria	Pseudomonas syringae pv. tomato		HR
	Leaf mold	Pf	Fungus	Fulvia fulva	A, B, C, D, E	HR
	Fusarium wilt	Fol	Fungus	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	0, 1	HR
	Fusarium crown	For	Fungus	Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici		HR
	Verticillium wilt	Vd	Fungus	Verticillium dahliae	0 (US1)	HR
	Verticillium wilt	Va	Fungus	Verticillium alboatrum	0 (US1)	HR
	Root-knot	Mi	Nematode	Meloidogyne incognita		HR / IR
	Root-knot	Ma	Nematode	Meloidogyne arenaria		HR / IR
	Root-knot	Mj	Nematode	Meloidogyne javanica		HR / IR
	Blossom end Rot	BER	Abiotic	Blossom End Rot		T
	Blotching	Bl	Abiotic	Blotching		T
	Cracking	Cr	Abiotic	Cracking		T

HR: Alta resistência
IR: Resistência intermediária
T: Tolerância

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

Your seeds