



SEMENTES QUE VALORIZAM A VIDA

CATÁLOGO DE PRODUTOS 2024



**Fornecer a melhor semente para o produtor rural é levar mais qualidade de vida para o consumidor final.**

Por isso, pesquisamos, desenvolvemos e produzimos sementes adaptadas às nossas condições de cultivo e realizamos constantes testes de campo buscando cultivares que tragam mais rentabilidade para o produtor e valorizem os consumidores, levando à mesa muito mais sabor e diversidade.

**A melhor opção em sementes de hortaliças.**

A Horticeres Sementes é uma empresa 100% brasileira com atuação global. Nossas sementes são produzidas em diversos países, buscando sempre elevada qualidade genética, física, patológica e fisiológica, para proporcionar a mais alta performance no campo. Fundada em 1967, nossa marca é sinônimo de tradição, qualidade e inovação em sementes de hortaliças.

 **horticeres**<sup>®</sup>  
sementes

# Índice

- |    |   |    |                                 |
|----|---|----|---------------------------------|
| 5  | Abóbora Híb. <b>Kanda</b>               | 39 | Couve-chinesa Híb. <b>Hodan</b> |
| 6  | Abobrinha Híb. <b>Monalisa</b>          | 40 | Couve-flor Híb. <b>Fuji</b>     |
| 7  | Agrião <b>Ônix</b>                      | 41 | Couve-flor Híb. <b>Vick</b>     |
| 8  | Alface <b>Ariel</b>                     | 42 | Couve-de-folha Híb. <b>HS20</b> |
| 9  | Alface <b>Cris</b>                      | 43 | Espinafre Híb. <b>Popeye</b>    |
| 10 | Alface <b>Fabi</b>                      | 44 | Espinafre <b>Nova Zelândia</b>  |
| 11 | Alface <b>Liz</b>                       | 45 | Espinafre <b>Maori</b>          |
| 12 | Alface <b>Alice</b>                     | 46 | Feijão-vagem <b>Brutus</b>      |
| 13 | Alface <b>Betty</b>                     | 47 | Feijão-vagem <b>Gisele</b>      |
| 14 | Alface <b>Gabi</b>                      | 48 | Feijão-vagem <b>Grazi</b>       |
| 15 | Alface <b>Florence</b>                  | 49 | Pepino Híb. <b>Kataná</b>       |
| 16 | Alface <b>Rosanna</b>                   | 50 | Pepino Híb. <b>Discovery</b>    |
| 17 | Alface <b>Rubia</b>                     | 51 | Pepino Híb. <b>HS 1020</b>      |
| 18 | Alho-porro <b>Atal</b>                  | 52 | Melão Híb. <b>Canarinho</b>     |
| 19 | Almeirão <b>Pão de Açúcar</b>           | 53 | Melancia Híb. <b>Vanguard</b>   |
| 20 | Berinjela Híb. <b>Roxelle</b>           | 54 | Pimentão Híb. <b>Heloísa</b>    |
| 21 | Beterraba Híb. <b>Cabernet</b>          | 55 | Pimentão Híb. <b>Isabela</b>    |
| 22 | Cebola Híb. <b>Lara</b>                 | 56 | Pimenta <b>Mexicali</b>         |
| 23 | Cebola Híb. <b>Poliana</b>              | 57 | Rabanete Híb. <b>HS 2030 NS</b> |
| 24 | Brócolis Híb. <b>Akemi</b>              | 58 | Quiabo Híb. <b>Majestade</b>    |
| 25 | Cebolinha Híb. <b>Nagoya</b>            | 59 | Quiabo <b>Speedy</b>            |
| 26 | Cebolinha Folha <b>Ibirité</b>          | 60 | Repolho Híb. <b>Murasaki</b>    |
| 27 | Cebolinha <b>Midoriakawa</b>            | 61 | Repolho Híb. <b>Soberano</b>    |
| 28 | Cebolinha <b>Sappore</b>                | 62 | Rúcula <b>Selecta</b>           |
| 29 | Cebolinha <b>Tokyo Kuro</b>             | 63 | Rúcula <b>Thunder</b>           |
| 30 | Cenoura <b>Sertão</b>                   | 64 | Salsa da <b>Roça</b>            |
| 31 | Cenoura Híb. <b>Andressa</b>            | 65 | Tomate Híb. <b>Red Sugar</b>    |
| 32 | Chicória <b>Amazonas Gigante</b>        | 66 | Tomate Híb. <b>Dante</b>        |
| 33 | Chicória <b>Malan</b>                   | 67 | Tomate Híb. <b>Vero</b>         |
| 34 | Chicória <b>Melissa</b>                 | 68 | Tomate Híb. <b>F3ra</b>         |
| 35 | Chicória <b>Radicchio di Fiorentino</b> | 69 | Tomate Híb. <b>Runner</b>       |
| 36 | Coentro <b>Aruba</b>                    | 70 | Tomate Híb. <b>Cordel</b>       |
| 37 | Coentro <b>Verdão</b>                   | 71 | Tomate Híb. <b>Vitalino</b>     |
| 38 | Couve-chinesa Híb. <b>Eikoo</b>         | 72 | <b>Demais produtos</b>          |

Abóbora Híb.

## Kanda



Abóbora híbrida japonesa (tipo Tetsukabuto) de planta vigorosa, frutos uniformes, polpa espessa e de alta produtividade. Apresenta excelente pós-colheita.

Produtividade e uniformidade.



Destaque

Frutos de formato globular, levemente gomados, uniformes, coloração verde escura, brilhante, polpa espessa apresentando peso médio de 2,2 a 2,8 kg.



Fruto

Plantas vigorosas, uniformes, com hábito de crescimento rasteiro e excelente emissão de brotos laterais. Ciclo entre 85 a 110 dias.



Planta

Ano todo em regiões de clima quente e em épocas quentes para regiões de clima ameno.



Época de plantio

Abobrinha Híb.

# Monalisa



Abobrinha híbrida do tipo italiana, de plantas vigorosas, frutos cilíndricos, uniformes, com alta produtividade e resistência a viroses.

Alta produtividade e resistência à viroses.



Destaque

Frutos tipo Italiano, coloração verde-clara, com listras verde escuras. Formato cilíndrico e muito uniformes.



Fruto

Plantas vigorosas, produtivas, com hábito de crescimento em moita. Ciclo entre 40 a 50 dias.



Planta

PRSV, WMV II e ZYMV.



Resistência

Agrião

# Ônix



Agrião de planta uniforme, raízes vigorosas e tolerante ao pendoamento precoce. Mercado hidropônico.

Alta produtividade e bom rendimento de maço.



Destaque

Folhas largas e eretas, de formato arredondado, com pecíolo longo e coloração verde intenso.



Folhas

Planta vigorosa, uniforme e de alta produtividade. Ciclo entre 50 a 55 dias.



Planta

Ano todo.



Época de plantio

PRSV - Papaya ringspot virus | WMV II - Watermelon mosaic virus II | ZYMV - Zucchini yellow mosaic virus

Alface

# Ariel



Alface tipo crespa de plantas grandes, uniformes e de excelente padrão comercial. Apresenta alta tolerância ao pendoamento. Indicada para o cultivo protegido, campo aberto e hidropônico.

Plantas grandes e excelente aspecto comercial.



Destaque

Folhas largas, simétricas e de coloração verde intenso e brilhantes.



Folhas

Plantas grandes, uniformes e alto volume de folhas. Ciclo entre 60 a 65 dias.



Planta

Ano todo com destaque no verão.



Época de plantio

Alface

# Cris



Alface do tipo crespa de plantas grandes, com folhas largas e simétricas de excelente aspecto comercial. Apresenta resistência ao pendoamento, Tip Burn e às 25 principais raças de Míldio\* que ocorrem no Brasil.

Resistência ao Míldio e aspecto comercial.



Destaque

Folhas largas, simétricas, com alta crespicidade e coloração verde intenso.



Folhas

Plantas grandes e volumosas, apresentando estabilidade e excelente aspecto comercial. Ciclo entre 60 a 65 dias.



Planta

25 principais raças de Míldio (BI)\* que ocorrem no Brasil.



Resistência

\*BI - *Bremia lactucae*

SEMENTES QUE VALORIZAM A VIDA



Alface

# Fabi



Alface

# Liz



Alface tipo crespa de plantas grandes, precoces, rústicas e tolerantes ao pendoamento precoce e tip burn e às principais raças de Míldio\* que ocorrem no Brasil.

Alface tipo lisa de plantas grandes, uniformes, com folhas brilhantes. Excelente padrão comercial e boa sanidade.

Plantas grandes e precoces.



Destaque

Folhas grandes, compridas e crespas, de coloração verde médio brilhante.



Folhas

Plantas grandes e sem fechamento de cabeça.



Destaque

Folhas lisas, coloração verde claro, brilhante. Sem fechamento de cabeça.



Folhas

Plantas grandes, rústicas, adaptadas ao cultivo adensado, talos grossos, boa sanidade e tolerantes ao pendoamento precoce. Ciclo entre 60 a 65 dias.



Planta

As principais raças de Míldio (BI)\* que ocorrem no Brasil.



Resistência

Plantas grandes e uniformes. Excelente padrão comercial e resistentes ao pendoamento precoce. Ciclo entre 55 a 60 dias.



Planta

Ano todo.



Época de plantio

\*BI - *Bremia lactucae*

SEMENTES QUE VALORIZAM A VIDA

Alface

# Alice



Alface do tipo americana, de plantas grandes, uniformes, folhas largas e grossas. Produz alfaces de cabeças graúdas e compactas, com excelente coloração e brilho.

Plantas grandes e uniformes.



Destaque

Folhas largas e grossas que conferem boa proteção à cabeça.



Folhas

Plantas grandes, uniformes, com alto volume de folhas e boa tolerância a doenças foliares. Ciclo entre 80 a 90 dias.



Planta

Primavera e verão.



Época de plantio

Alface

# Betty



Alface do tipo americana, de plantas grandes e uniformes, folhas largas e grossas. Apresenta excelente desempenho para cultivos em épocas e regiões de temperaturas elevadas, com destaque para a resistência de campo.

Cultivo em altas temperaturas e uniformidade.



Destaque

Largas e grossas, conferindo boa proteção à cabeça. Excelente coloração e brilho.



Folhas

Plantas grandes, uniformes, com alto volume de folhas, tolerantes ao pendoamento precoce. Ciclo entre 80 a 90 dias.



Planta

Cultivo de verão.



Época de plantio

Alface

# Gabi



Alface do tipo mimosa, de plantas grandes, simétricas e uniformes com alta resistência ao pendoamento precoce, tip burn, LMV e as principais raças de Míldio que ocorrem no Brasil.

Tamanho e resistência ao pendoamento precoce.



Destaque

Folhas tipo mimosa, grandes e de coloração verde-claro.



Folhas

Plantas grandes e simétricas, uniformes e com alto volume de folhas. Ciclo entre 50 a 60 dias.



Planta

Míldio (BI) e LMV.



Resistência

BI - *Bremia lactucae* | LMV - *Lettuce mosaic virus*

Alface

# Florence



Alface do tipo mimosa de plantas volumosas, tolerantes ao pendoamento precoce e de excelente aspecto comercial.

Plantas volumosas.



Destaque

Folhas tipo mimosa com coloração verde médio brilhante e repicadas.



Folhas

Plantas vigorosas, volumosas, tolerantes ao pendoamento precoce e excelente aspecto comercial. Ciclo entre 50 a 60 dias.



Planta

Ano todo com destaque no verão.



Época de plantio



Alface

# Rosanna



Alface tipo crespa de plantas grandes e volumosas, com folhas de coloração roxo intenso. Tolerante ao pendoamento precoce.

Tamanho e coloração.



Destaque

Folhas grandes, crespas e de coloração roxo intenso brilhante.



Folhas

Plantas grandes, volumosas, com boa formação de base. Tolerante ao pendoamento precoce.  
Ciclo entre 50 a 60 dias.



Planta

Ano todo.



Época de plantio

Alface

# Rubia



Alface tipo crespa de planta vigorosa, simétrica e com folhas de coloração roxo intenso. Apresenta tolerância ao pendoamento precoce.

Coloração intensa e alta crespicidade.



Destaque

Excelente uniformidade de folhas, coloração roxo intenso, alto brilho e crespicidade.



Folhas

Plantas vigorosas, simétricas, de excelente acabamento e diâmetro médio de 20-25 cm. Tolerantes ao pendoamento precoce.  
Ciclo entre 50 a 60 dias.



Planta

Ano todo.



Época de plantio

Alho-porro

# Atal



Alho-porro de planta com formação ereta, talos longos, grossos, boa durabilidade pós-colheita e alto rendimento. Referência de mercado.

Alto rendimento e padrão comercial.



Destaque

Talos de coloração branca, longos, grossos, com média de 20 a 25 cm de comprimento. Boa durabilidade pós-colheita e excelente rendimento.



Talo

Planta de formação ereta, com folhas de coloração verde claro. Ciclo entre 110 a 140 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Almeirão

# Pão de Açúcar



Seleção de plantas vigorosas de elevada uniformidade visando a formação de mais de 90% de cabeças. Sementes produzidas especialmente para peletização. Praticidade na semeadura, aliada a alta taxa de germinação e vigor.

Cabeça de qualidade e uniformidade.



Destaque

Folhas grandes e de coloração verde médio brilhante.



Folhas

Planta vigorosa, volumosa, uniforme com ótimo fechamento de cabeça. Excelente aspecto comercial. Ciclo entre 60 a 70 dias.



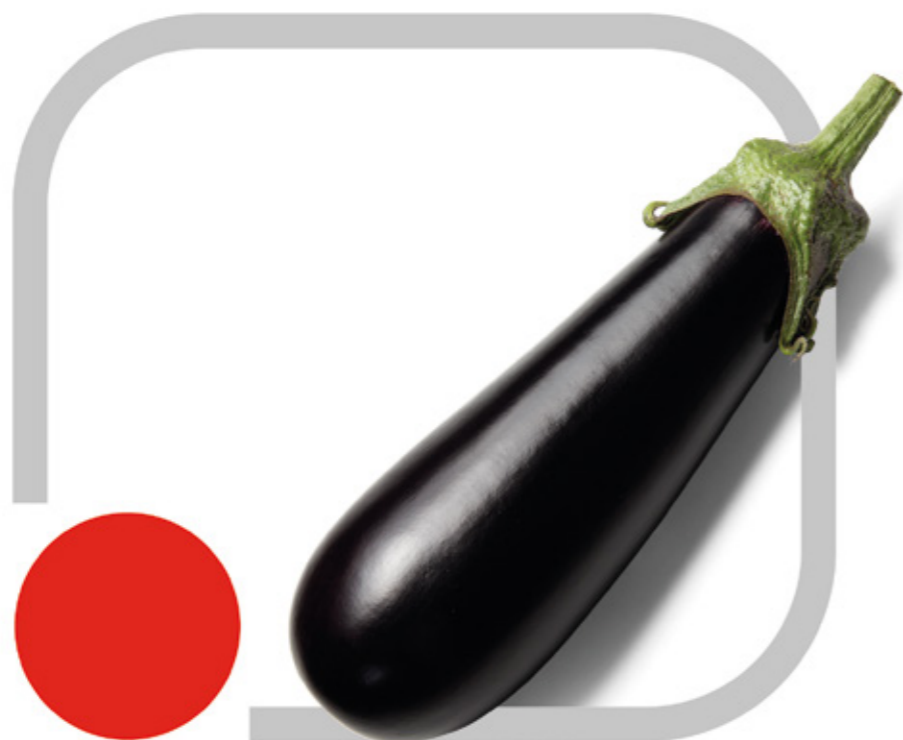
Planta

Ano todo para clima ameno e outono/inverno para regiões de clima quente.



Época de plantio

Berinjela Híb.  
**Roxelle**



Berinjela híbrida de planta vigorosa, com alta produtividade e frutos de excelente padrão comercial. Apresenta resistência elevada a Cg.

Qualidade de frutos.



Destaque

Frutos de formato padrão, com comprimento médio de 20-22 cm e peso médio de 250 a 270 g, coloração intensa, brilhante e excelente aspecto comercial.



Frutos

Planta vigorosa, com boa arquitetura, fácil condução, bom pegamento de frutos e alta produtividade. Ciclo médio de 110 dias.



Planta

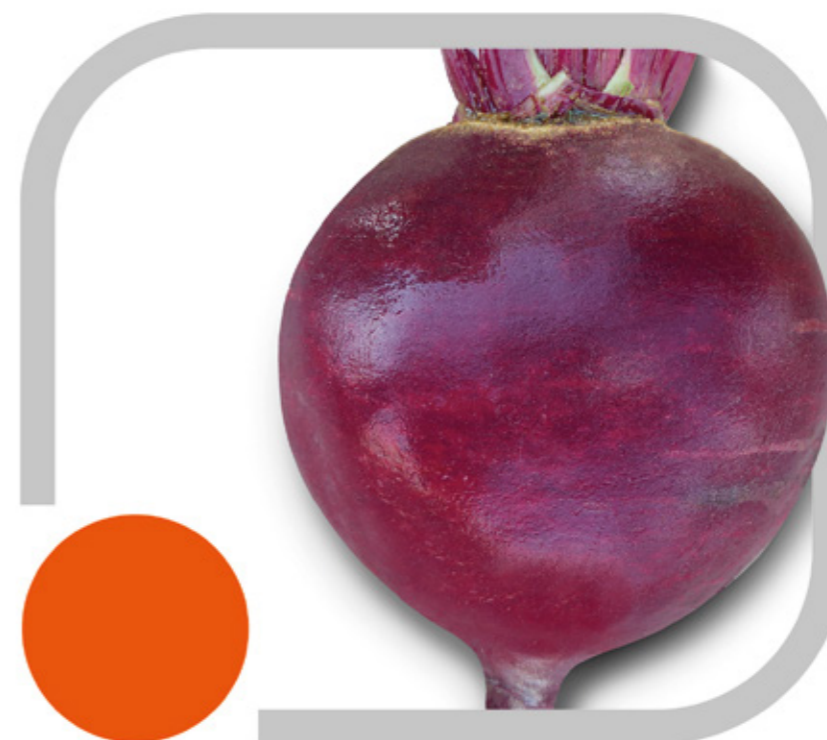
Resistência intermediária à Cg.



Resistência

Cg – *Colletotrichum gloeosporioides*

Beterraba Híb.  
**Cabernet**



Beterraba híbrida de plantas vigorosas, uniformes, raiz arredondada de alta produtividade e resistência a doenças.

Alta produtividade e resistência a doenças.



Destaque

Raiz de formato arredondado, com coloração interna e externa vermelho intenso. Pequena inserção de folhas e sem presença de halos esbranquiçados.



Raiz

Plantas vigorosas, uniformes, folhas eretas, comprimento entre 30 e 35 cm. Ciclo entre 70 a 80 dias.



Planta

Pfb, Cb e Eb.



Resistência

Pfb – *Peronospora farinosa f. sp. betae* | Cb – *Cercospora beticola* | Eb – *Erysiphe betae* (oídio)

Cebola Híb.

# Lara



Cebola híbrida de dias curtos, planta vigorosa, com boa cerosidade e bulbos uniformes. Apresenta boa tolerância ao pendoamento precoce.

Qualidade de bulbos e coloração de casca.



Destaque

Bulbos arredondados, uniformes, peso médio entre 150 a 180 g e com coloração amarelo escuro.



Bulbo

Plantas vigorosas, com boa cerosidade e coloração verde escura. Ciclo entre 125 a 140 dias.



Planta

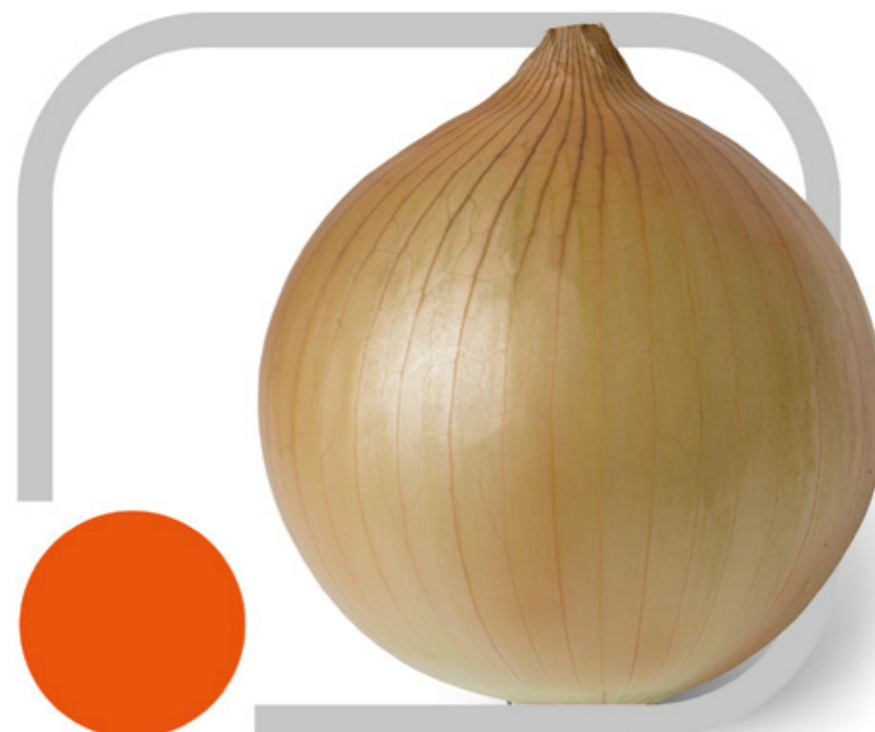
Semeadura na região do cerrado (março a maio).



Época de plantio

Cebola Híb.

# Poliana



Híbrido de dia curto, com planta vigorosa, bulbos arredondados, de coloração amarelo-claro e elevado potencial produtivo. Apresenta resistência à Pt.

Qualidade e produtividade.



Destaque

Bulbos arredondados de coloração amarelo-claro com "pescoço" fino.



Bulbo

Planta vigorosa, porte ereto, alto potencial produtivo. Ciclo entre 110 a 130 dias.



Planta

Pt.



Resistência

Pt – *Pyrenochaeta terrestris*

Brócolis Híb.

# Akemi



Brócolis híbrido do tipo ramoso, de plantas vigorosas, com alta brotação lateral, granulometria média e excelente pós-colheita.

Qualidade de maços e produtividade.



Destaque

Cabeças uniformes, com floretes longos de granulometria média, excelente pós-colheita e qualidade de maços.



Cabeça

Plantas vigorosas, uniformes e alta brotação. Ciclo entre 90 a 110 dias.



Planta

Indicado para cultivo em temperaturas amenas e frias.



Época de cultivo

Cebolinha Híb.

# Nagoya



Cebolinha híbrida de planta vigorosa, com folhas de coloração verde escuro. Apresenta facilidade de toalete.

Alto vigor e coloração intensa.



Destaque

Folhas de coloração verde escuro com baixa incidência de queima de pontas e quebra de folhas.



Folhas

Planta vigorosa, com boa sanidade e facilidade de toalete. Ciclo entre 60 a 70 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Cebolinha

# Folha Ibirité



Cebolinha de planta vigorosa, uniforme, porte ereto e alta capacidade de perfilamento. Apresenta resistência à Pt (Raiz Rosada).

Qualidade de maços.



Destaque

Folhas eretas, de coloração verde-claro e secção transversal arredondada.



Folhas

Planta vigorosa e uniforme, com boa capacidade de perfilamento e boa conservação pós-colheita.



Ciclo entre 80 a 90 dias.

Planta

Raiz Rosada (Pt).



Resistência

Pt – *Pyrenochaeta terrestris*

Cebolinha

# Midoriakawa



Cebolinha fina de plantas vigorosas, com alto perfilamento, folhas de parede espessa, excelente resistência a doenças foliares e sanidade. Apresenta ótimo pós-colheita e aspecto comercial.

Alta sanidade e resistência a doenças foliares.



Destaque

Folhas de coloração verde escura brilhante, parede espessa e boa resistência a doenças foliares. Pouca ocorrência de folhas amarelas, reduzindo o tempo de preparo dos maços.



Folhas

Plantas vigorosas, porte ereto e bom perfilamento. Apresenta boa resistência à quebra das folhas e alta performance sob condições de elevada amplitude térmica. Ciclo entre 60 a 80 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Cebolinha

# Sappore



Cebolinha de planta vigorosa, com alta sanidade, folhas finas e muito produtivas. Apresenta boa tolerância a doenças foliares.

Alta produtividade e ótimo pós-colheita.



Destaque

Folhas finas, de coloração verde azulada. Permite até 5 cortes sem engrossar as folhas.



Folhas

Plantas vigorosas, produtivas e de ótimo pós-colheita. Ciclo entre 60 a 80 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Cebolinha

# Tokyo Kuro



Cebolinha de planta vigorosa, porte ereto, bom perfilamento, com folhas de parede espessa e alto rendimento. Possui elevada performance sob condições de alta amplitude térmica.

Alta performance.



Destaque

Folhas de coloração verde escura brilhante, boa resistência a doenças foliares, parede espessa e com boa conservação pós-colheita, obtendo altos rendimentos de maços.



Folhas

Planta muito vigorosa, porte ereto, bom perfilamento, podendo ser colhida como folhas finas ou médias. Ciclo entre 70 a 90 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

# Cenoura Sertão



Cenoura de plantas rústicas, raízes lisas, cilíndricas e ponta arredondada. Adaptação em temperaturas quentes e amenas. Apresenta resistência elevada à Ad, Cc e intermediária à N (Mi, Ma, Mj), Xhc.

Cultivo de verão e resistência a doenças.



Destaque

Raízes lisas, de coloração alaranjado intenso, formato cilíndrico, comprimento médio entre 18 e 22 cm, diâmetro médio entre 3 cm e 3,5 cm e ponta arredondada.



Raízes

Plantas rústicas, com folhagem vigorosa, porte médio de 25–30 cm. Tolerante ao pendoamento precoce. Ciclo entre 85 a 100 dias.



Planta

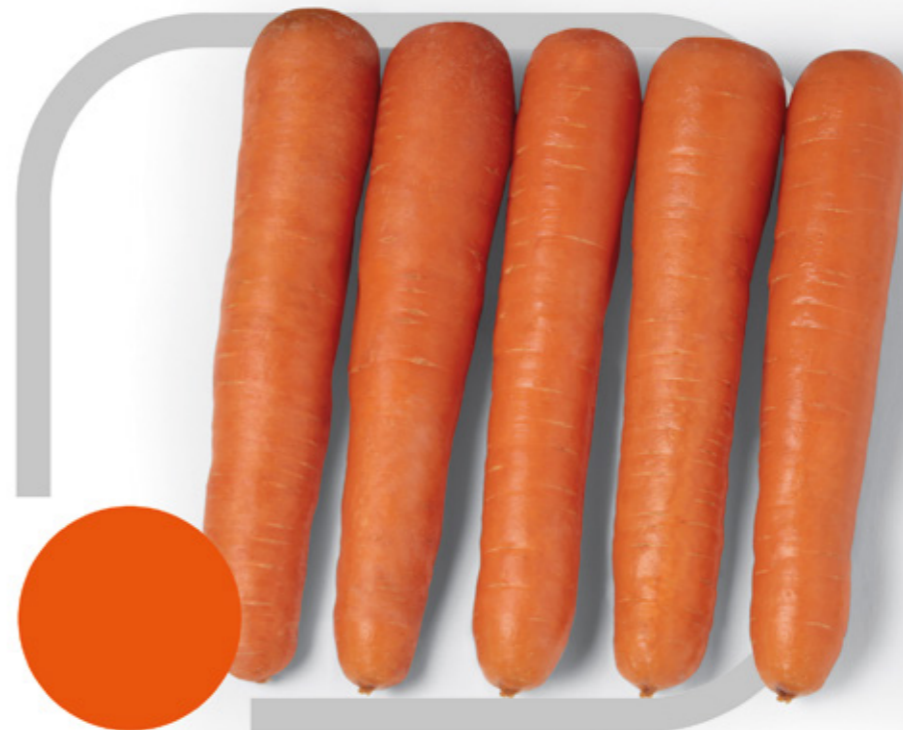
Ad, Cc, N e Xhc.



Resistência

Ad – *Alternaria dauci* | Cc – *Cercospora carotae* | Xhc – *Xanthomonas hortorum* pv. *carotae*  
N (Ma, Mi, Mj) – *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*

# Cenoura Híb. Andressa



Híbrido de verão, precoce, com raízes de excelente produtividade, coloração, pele e brilho. Apresenta resistência elevada à Ad, Cc e intermediária à Xhc.

Elevada produtividade e precocidade.



Destaque

Raízes de formato cilíndrico com excelente comprimento, coloração (alaranjado intenso), pele e brilho. Coração pequeno, ponta arredondada e ótimo fechamento de ombro e ponta.



Raízes

Planta vigorosa, ereta e com bom enfolhamento. Ciclo entre 90 a 100 dias.



Planta

Ad; Cc e Xhc.



Resistência

Ad – *Alternaria dauci* | Cc – *Cercospora carotae* | Xhc – *Xanthomonas hortorum* pv. *carotae*



Chicória

# Amazonas Gigante



Chicória de plantas grandes e vigorosas, folhas uniformes, largas e excelente aspecto comercial.

Plantas grandes e rusticidade.



Destaque

Folhas grandes, uniformes, largas e de coloração verde médio.



Folhas

Plantas vigorosas e uniformes com folhas basais grandes e largas. Ciclo entre 70 a 90 dias.



Planta

Ano todo com destaque no verão.



Época de cultivo

Chicória

# Malan



Chicória de plantas grandes, uniformes, com folhas grossas e crocantes. Tolerantes ao pendoamento precoce e excelente aspecto comercial.

Uniformidade e coração cheio.



Destaque

Folhas grossas, crocantes, coloração verde brilhante.



Folhas

Plantas grandes, uniformes, rústicas e com coração bem cheio. Apresenta tolerância ao pendoamento e excelente aspecto comercial. Ciclo entre 70 a 90 dias.



Planta

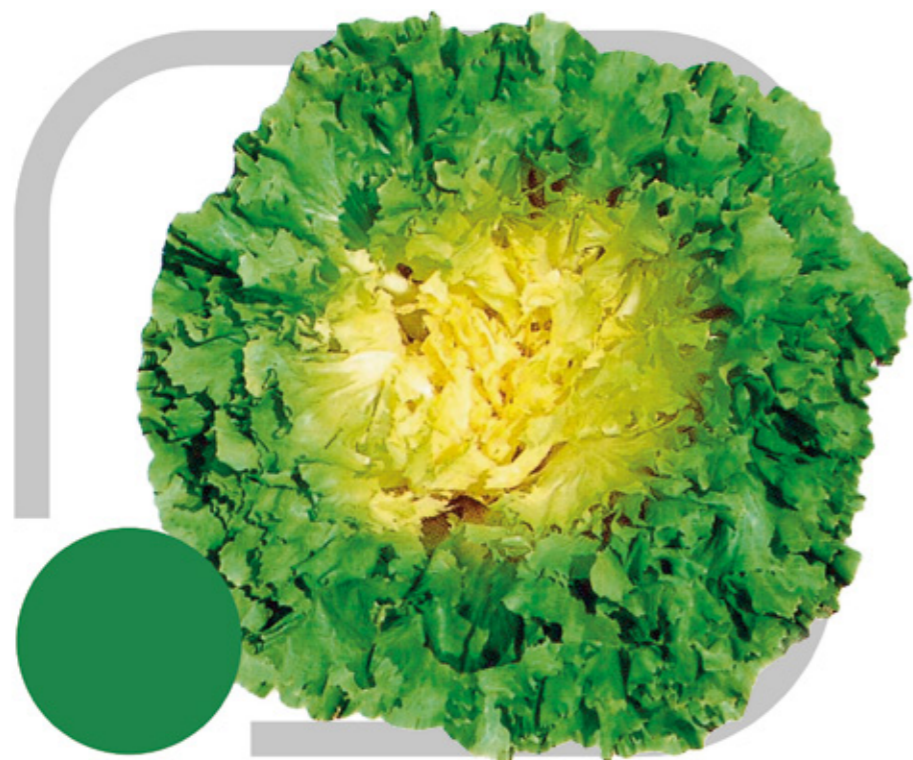
Ano todo.



Época de cultivo

Chicória

# Melissa



Chicória do tipo lisa, de plantas vigorosas, pesadas, folhas grandes, sem recortes e ondulações. Possui boa sanidade e excelente padrão comercial.

Resistente ao pendoamento precoce.



Destaque

Folhas grandes, de coloração verde médio, sem recortes e sem ondulações.



Folhas

Plantas vigorosas, rústicas, pesadas, com bom enchimento, boa formação de base e estabilidade. Ciclo entre 70 a 90 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Radicchio

# Di Fiorentino



Chicória Radiccio de plantas com boa formação, uniformidade, cabeças graúdas e tolerantes ao pendoamento precoce. Indicadas para épocas de clima ameno.

Cabeças graúdas e uniformes.



Destaque

Cabeça compacta, graúda, de formato arredondado, coloração vermelho intenso brilhante e nervuras brancas.



Cabeça

Planta uniforme, com boa formação de base, compacidade e tolerância ao pendoamento precoce.



Planta

Indicadas para temperaturas e épocas amenas.



Época de cultivo

Coentro

# Aruba



Coentro

# Verdão



Coentro de planta vigorosa, uniforme e volumosa, com folhas largas, talos grossos e excelente padrão comercial. Em hidroponia, apresenta poucas quantidades de folhas amareladas, reduzindo a necessidade de toalete. Apresenta bom enraizamento e tolerância ao pendoamento.

Coentro de plantas vigorosas, rústicas, de folhas lisas e aromáticas. Sementes revestidas por filmcoating, garantindo eficiência e proteção do agricultor e meio ambiente.

Excelente sanidade e qualidade de maços.



Destaque

Folhas largas, grandes, lisas, de coloração verde escuro brilhante.



Folhas

Qualidade e tratamento de sementes (filmcoating).



Destaque

Folhas lisas, de coloração verde escuro brilhante e muito aromáticas.



Folhas

Plantas muito vigorosas, uniformes, com excelente volume de maços e talos grossos. Tolerantes ao pendoamento. Ciclo de 50 a 60 dias.



Planta

Ano todo com destaque em temperaturas quentes, evitar épocas e regiões muito frias.



Época de cultivo

Plantas vigorosa, uniformes, rústicas e altamente produtiva. Ciclo entre 40 a 50 dias.



Planta

Melhor adaptação em temperaturas quentes com excelente adaptação às regiões Norte e Nordeste.



Época de cultivo

Couve-chinesa Híb.

# Eikoo



Couve chinesa de planta vigorosa, uniforme, cabeça compacta, excelente sanidade foliar. Apresenta resistência elevada à Pb.

Excelente qualidade de cabeças.



Destaque

Cabeças compactas, compactas, de coloração externa verde escura e interna amarela brilhante.



Cabeça

Planta vigorosa, uniformes, com alta sanidade. Ciclo médio de 80 dias.



Planta

Pb.



Resistência

Pb - *Plasmodiophora brassicae*

Couve-chinesa Híb.

# Hodan



Couve de planta vigorosa, com folhas eretas, cabeça compacta, excelente sanidade foliar e destaque para o cultivo em altas temperaturas. Apresenta resistência elevada à Pb e Abe e intermediária à TuMV e CaMV.

Excelente sanidade e qualidade de plantas.



Destaque

Cabeças compactas, de formato bala de canhão e miolo amarelado.



Cabeça

Planta vigorosa, com folhas eretas, alta sanidade e ciclo médio de 80 dias.



Planta

Pb, Abe, TuMV e CaMV.



Resistência

Resistência elevada: Pb - *Plasmodiophora brassicae* | Abe - *Alternaria brassicae*  
Resistência intermediária: TuMV - *Turnip mosaic virus* | CaMV - *Cauliflower mosaic virus*

Couve-flor Híb.

# Fuji



Couve-flor híbrida de plantas muito vigorosas, uniformes e produtivas. Apresenta boa sanidade foliar, tolerância às variações climáticas e excelente durabilidade pós-colheita.

Sanidade e estabilidade.



Destaque

Cabeças grandes e compactas, de coloração branca, com excelente aspecto comercial e durabilidade pós-colheita.



Cabeça

Plantas vigorosas, uniformes, produtivas, com folhas grandes, apresentando boa sanidade foliar e tolerância às variações climáticas. Ciclo entre 100 a 105 dias.



Planta

Cultivo de inverno.



Época de cultivo

Couve-flor Híb.

# Vick



Couve-flor híbrida de planta vigorosa, uniforme, cabeças de excelente aspecto comercial. Indicada para cultivos de verão. Apresenta resistência intermediária à Xcc.

Alta produtividade e estabilidade.



Destaque

Cabeça grande, compacta, uniforme, coloração branca, com excelente qualidade e aspecto comercial.



Cabeça

Plantas vigorosas e uniformes com folhas grandes que proporcionam excelente proteção de cabeças. Ciclo de 90 a 100 dias.



Planta

Xcc.



Resistência

Xcc - *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Couve-de-folha Híb.

# HS20



Couve híbrida de alta produtividade e uniformidade de folhas. Excelente performance de campo.

Alta produtividade e uniformidade de folhas.



Destaque

Folhas grandes e redondas, de coloração verde médio, bordos lisos e nervuras pouco salientes.



Cabeça

Plantas uniformes, compactas, internódios curtos e tolerantes à diversas condições de solo e clima. Pouca brotação lateral e altura média de 60 a 110 cm. Ciclo entre 70 a 80 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Espinafre Híb.

# Popeye



Espinafre híbrido verdadeiro de plantas vigorosas, ciclo precoce, boa tolerância a frio, folhas grandes e espessas. Apresenta ótimo pós-colheita e tolerância a Pfb.

Alta produtividade e ótima conservação pós-colheita.



Destaque

Folhas grandes e espessas, de formato lanceolado e coloração verde escuro.



Folhas

Espinafre verdadeiro com plantas vigorosas, ciclo precoce, boa tolerância ao frio e ótima conservação pós-colheita.



Planta

Ciclo entre 50 a 60 dias.

Pfb.



Resistência

Pfb – *Peronospora farinosa f. sp. betae*

# SEMENTES QUE VALORIZAM A VIDA



43

Espinafre

# Nova Zelândia



Espinafre com boa adaptação à diversas condições de solo e clima, folhas grandes e alto potencial produtivo.

Elevada taxa de germinação e alto vigor.



Destaque

Folhas grandes e de coloração verde escura.



Folhas

Plantas vigorosas com alto potencial produtivo e boa adaptação a diversas condições climáticas. Ciclo entre 60 a 90 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Espinafre

# Maori



Espinafre de plantas vigorosas, ciclo precoce, alto perfilamento e folhas grandes. Tolerantes a doenças de solo.

Ciclo precoce e elevada tolerância a doenças.



Destaque

Folhas grandes, de formato periforme e coloração verde médio.



Folhas

Plantas vigorosas, de ciclo precoce, com elevada produtividade devido ao alto perfilamento. Ciclo entre 50 a 70 dias.



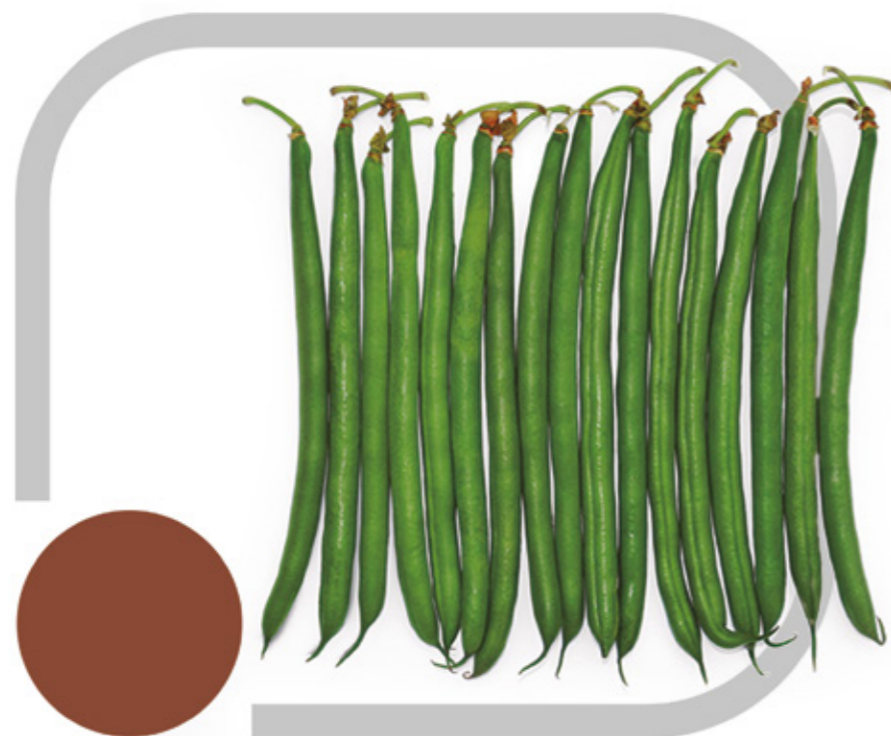
Planta

Ano todo.



Época de cultivo

# Feijão-vagem Brutus



Feijão vagem de crescimento determinado, com vagens cilíndricas de alta produtividade. Apresenta resistência elevada à CI e intermediária à BCMV, Psp raça 6.

Alta produtividade e estabilidade.



Destaque

Vagens cilíndricas, lisas e retas, de coloração verde escura brilhante.



Vagem

Plantas vigorosas com hábito de crescimento determinado, porte ereto, evitando o contato das vagens com o solo. Ciclo entre 60 a 70 dias.



Planta

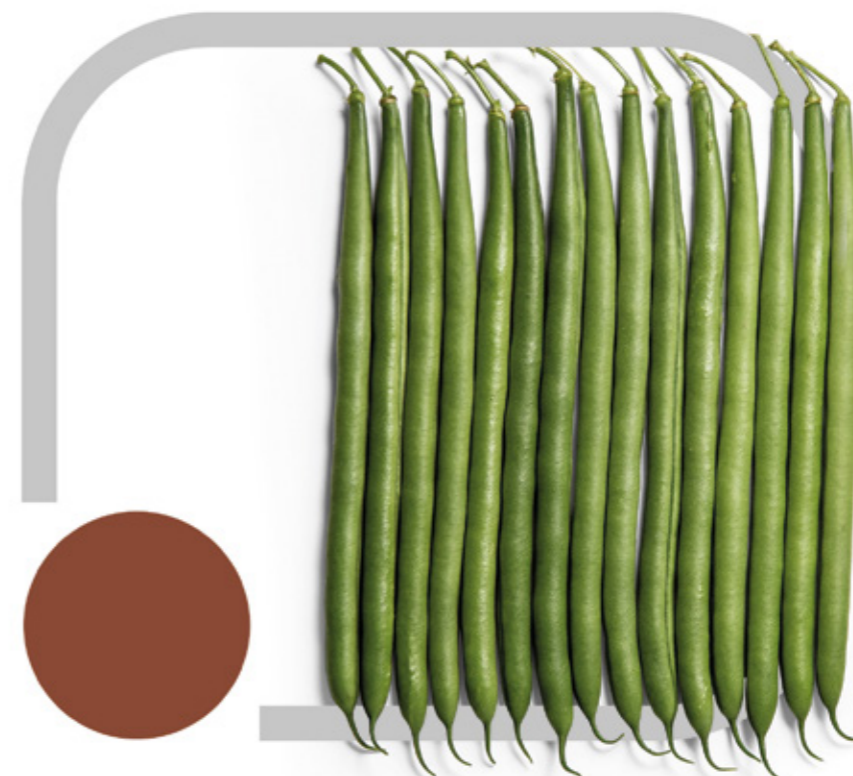
CI, BCMV e Psp.



Resistência

CI - *Colletotrichum lindemuthianum* | BCMV - *Bean common mosaic virus*  
Psp - *Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola* raça 6

# Feijão-vagem Gisele



Feijão vagem de crescimento indeterminado, vagens com produção sequencial, boa sanidade e longevidade de colheita. Excelente sabor e ausência de fibras. Apresenta resistência intermediária à BCMV.

Vagem com excelente qualidade e coloração verde intensa.



Destaque

Vagens de excelente qualidade, boa sanidade, formato cilíndrico (comprimento médio de 15 cm) e coloração verde escura.



Vagem

Plantas vigorosas, com hábito de crescimento indeterminado, bom pegamento de flor, produção sequencial e muito produtiva. Ciclo entre 80 a 90 dias.



Planta

BCMV.



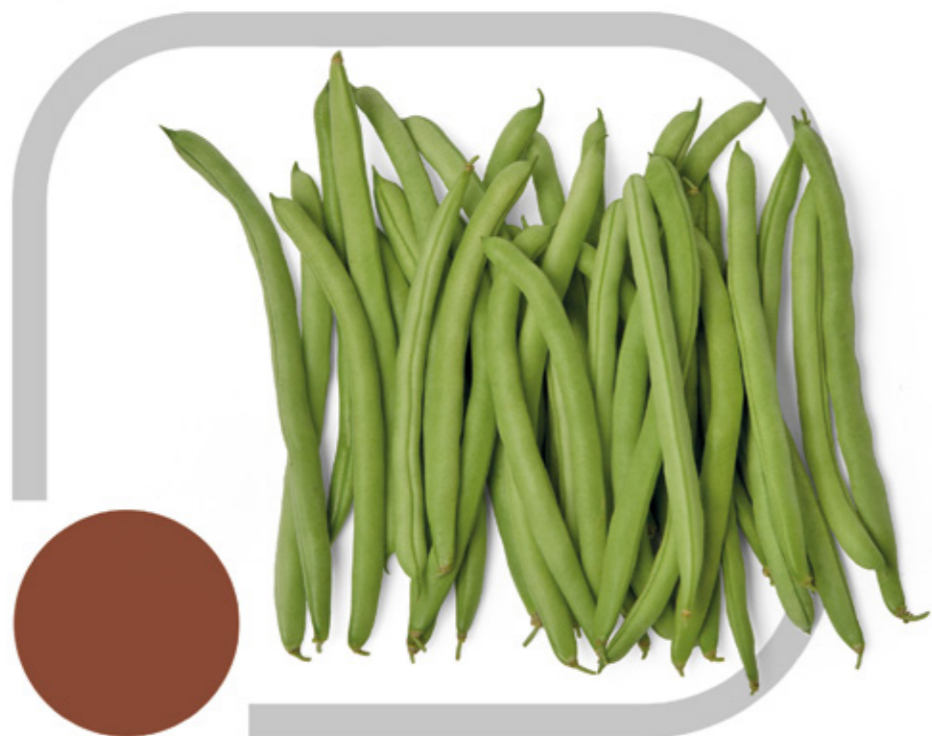
Resistência

BCMV - *Bean common mosaic virus*



Feijão-vagem

# Grazi



Feijão vagem de crescimento indeterminado, com vagens retas, uniformes e lisas. Apresenta excelente padrão de mercado e resistência elevada a CI, Ua e intermediária BCMV.

Produtividade e resistência a doenças.



Destaque

Vagens retas, uniformes, formato cilíndrico, coloração verde-clara e com pouca fibra. Apresenta excelente qualidade e padrão de mercado.



Vagem

Plantas vigorosas, com hábito de crescimento indeterminado, muito produtivas e bem enfolhadas. Ciclo entre 80 a 90 dias.



Planta

CI, Ua e BCMV.



Resistência

CI - *Colletotrichum lindemuthianum* | Ua - *Uromyces appendiculatus* | BCMV - *Bean common mosaic virus*

Pepino Híb.

# Kataná



Pepino híbrido tipo japonês, de frutos retos, uniformes e com alta produtividade. Apresenta resistência à Ccu, Co, Pcu, Px e intermediária à CMV, WMV, ZYMV.

Alta produtividade e resistência à doenças.



Destaque

Frutos tipo japonês, retos, uniformes e de coloração verde escuro brilhante. Apresenta espinhos brancos, formato cilíndrico e comprimento médio entre 22 e 25 cm.



Fruto

Planta vigorosa com brotação lateral, monóico, com carga bem distribuída no ciclo e colheita estendida. Ciclo entre 50 a 60 dias.



Planta

Ccu, Co, Pcu, Px, CMV, WMV e ZYMV.

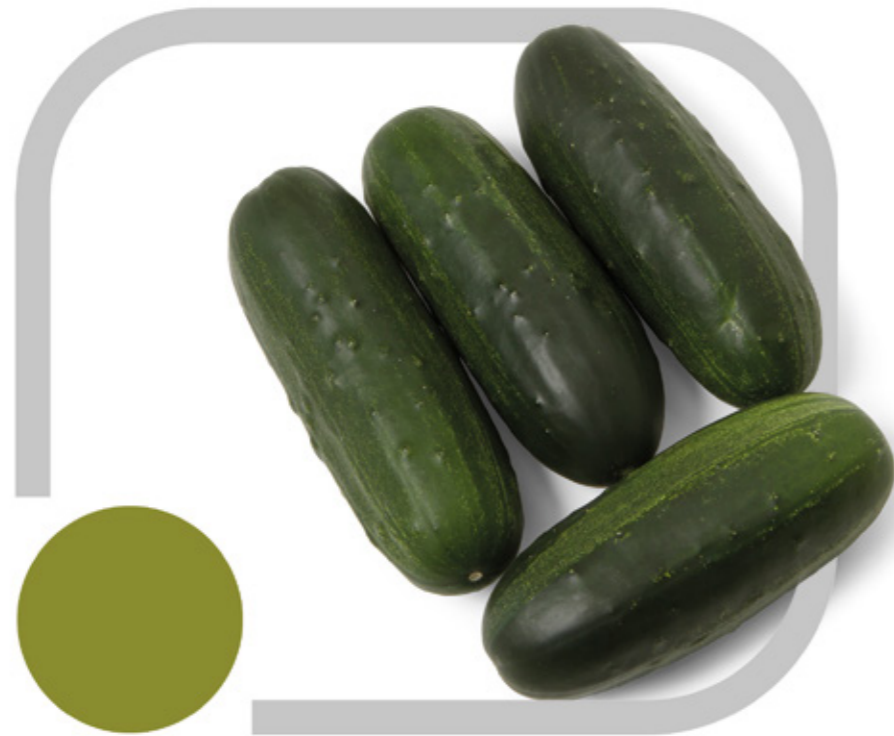


Resistência

Ccu - *Cladosporium cucumerinum* | Co - *Colletotrichum orbiculare* | Px - *Podosphaera xanthii* | Pcu - *Pseudoperonospora cubensis*  
CMV - *Cucumber mosaic virus* | WMV - *Watermelon mosaic virus* | ZYMV - *Zucchini yellow mosaic virus*

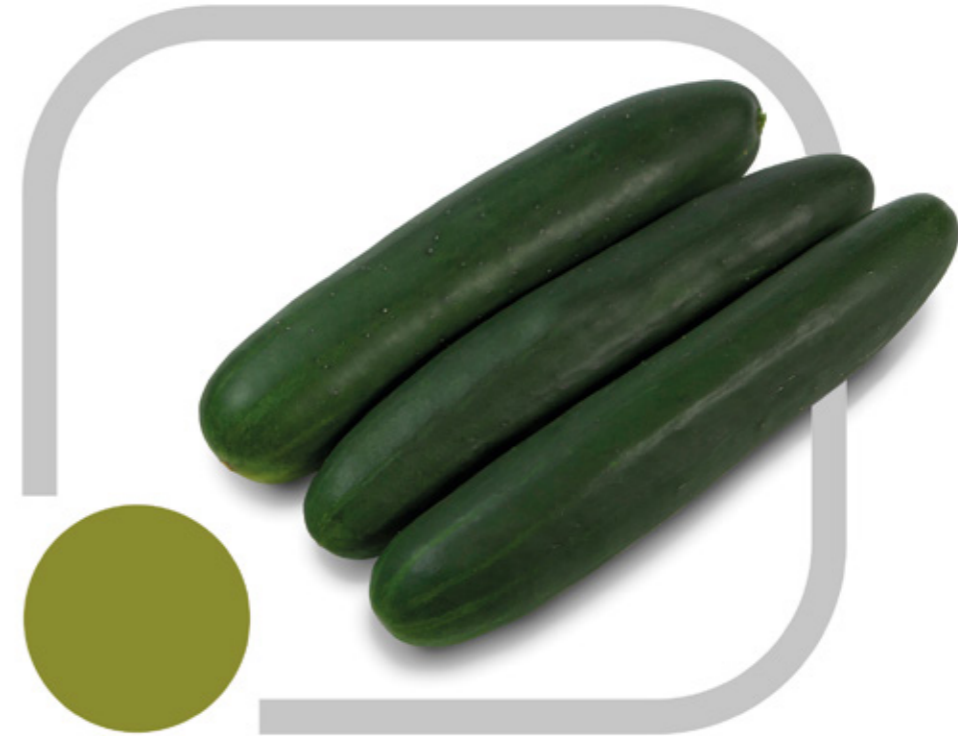
Pepino Híb.

# Discovery



Pepino Híb.

# HS 1020



Pepino híbrido do tipo caipira, de planta vigorosa, uniforme, com excelente sanidade e padrão comercial. Indicado para consumo fresco ou conserva. Apresenta resistência elevada a Co, Ccu, Psl, Px e intermediária a CMV, PRSV, ZYMV, WMV.

Pepino híbrido de hábito indeterminado, planta vigorosa, frutos de coloração verde escuro (aodai), retos, produtivos e excelente padrão. Apresenta resistência elevada a Px, Co, Ccu e intermediária CMV, ZYMV, PRSV, Psl, Pcu, Cca

Rusticidade e excelente sanidade.



Destaque

Frutos uniformes, de coloração verde-escuro, com espinhos brancos e excelente padrão comercial.



Fruto

Produtividade e excelente padrão comercial.



Destaque

Frutos de coloração verde escuro (aodai), brilhantes, retos, de casca lisa com espinhos pouco salientes. Apresenta comprimento médio entre 20 - 25 cm e diâmetro médio entre 6 - 7 cm.



Fruto

Plantas vigorosas, monoicas, com excelente sanidade e alto pegamento sequencial de frutos. Ciclo entre 40 a 50 dias.



Planta

Co, Ccu, Psl, Px, CMV, PRSV, ZYMV e WMV.



Resistência

Plantas de crescimento indeterminado, ginoicas, vigorosas, com alta brotação lateral e pegamento sequencial de frutos. Ciclo entre 40 a 60 dias.



Planta

Ccu, Co, Px, Cca, CMV, Pcu, PRSV, Psl, ZYMV.



Resistência

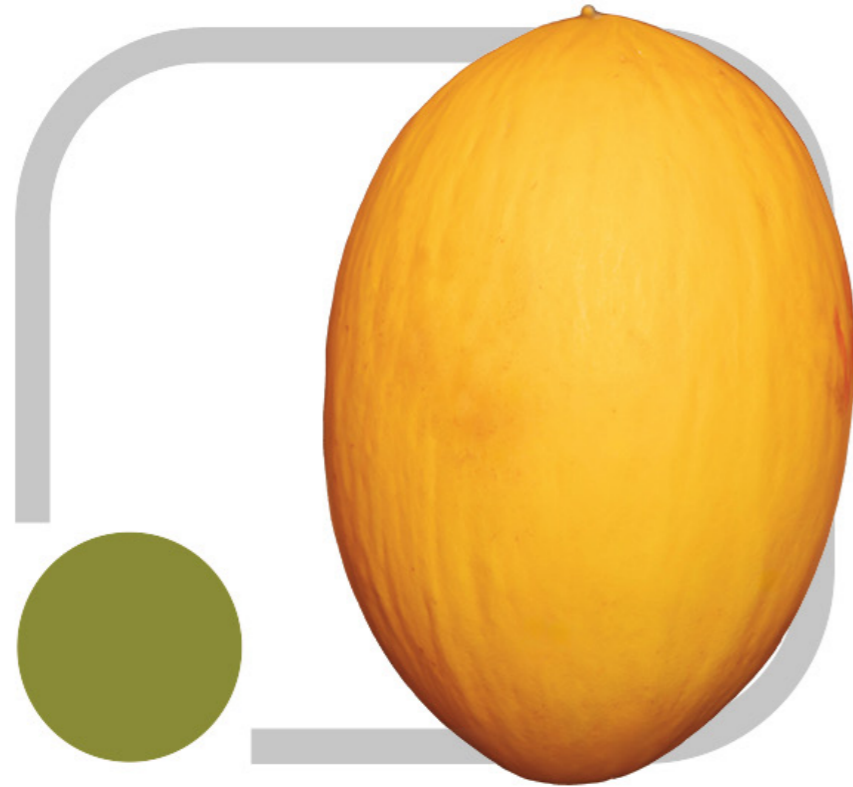
Co - Colletotrichum orbiculare | Ccu - Cladosporium cucumerinum | Psl - Pseudomonas syringae pv. lachrymans  
Px - Podosphaera xanthii | CMV - Cucumber mosaic virus | PRSV - Papaya ringspot virus | ZYMV - Zucchini yellow mosaic virus  
WMV - Watermelon mosaic virus

Ccu - Cladosporium cucumerinum | Co - Colletotrichum orbiculare | Px - Podosphaera xanthii | Cca - Corynespora cassiicola  
CMV - Cucumber mosaic virus | Pcu - Pseudoperonospora cubensis | PRSV - Papaya ringspot virus  
Psl - Pseudomonas syringae pv. lachrymans | ZYMV - Zucchini yellow mosaic virus



Melão Híb.

# Canarinho



Planta vigorosa e produtiva com frutos grandes pesando de 3 a 4 kg, casca de cor amarela-intensa, forma elíptica, excelente sabor, alto brix e polpa firme.

Melancia Híb.

# Vanguard



Melancia de planta vigorosa, frutos grandes, polpa firme, excelente sabor e pós-colheita. Apresenta resistência à Co.

Produtividade e padrão de mercado.



Destaque

Grandes, com média de 3 a 4 kg, cor da casca amarela-intensa, polpa firme, alto brix e excelente sabor..



Fruto

Vigorosa, tolerante a doenças e alta frutificação (média de 1,5 frutos por planta).



Planta

Maió a novembro.



Época de cultivo

Frutos com polpa firme e resistência ao transporte.



Destaque

Frutos graúdos, tipo Crimson Sweet, com polpa firme, crocante e de coloração vermelho intenso. Excelente qualidade interna.



Fruto

Plantas vigorosas com excelente pegamento e cobertura de frutos. Ciclo entre 85 a 90 dias.



Planta

Co (Antracnose).

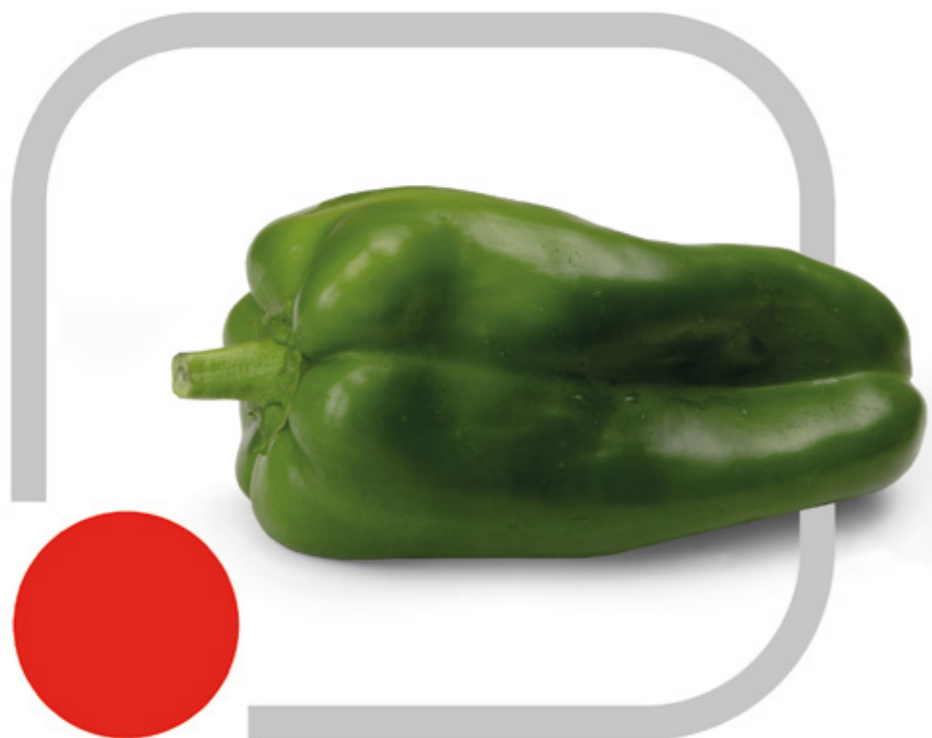


Resistência

Co - *Colletotrichum orbiculare*

Pimentão Híb.

# Heloísa



Pimentão híbrido de plantas vigorosas, uniformes, com pegamento sequencial de frutos e alto potencial produtivo. Ótimo padrão comercial.

Alta produtividade e ótimo padrão comercial.



Destaque

Frutos do tipo lamuyo, coloração verde escuro, casca lisa, parede espessa, de peso entre 250–300 g e comprimento médio entre 16–18 cm. Apresentam ótimo padrão comercial.



Frutos

Plantas vigorosas, uniformes e muito produtivas. Porte médio, com alto enfolhamento e folhas verde-escuro. Ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

PVY 1,2 e ToMV.

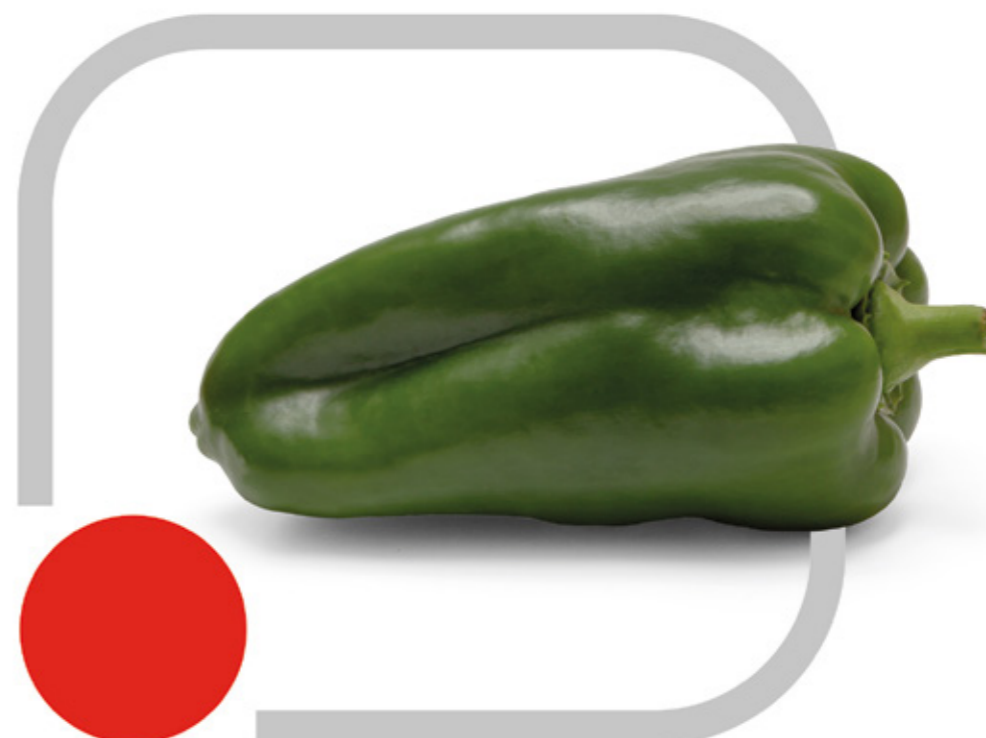


Resistência

PVY 1,2 – Potato Y virus | ToMV – Tomato mosaic virus

Pimentão Híb.

# Isabela



Pimentão de plantas vigorosas, porte alto, frutos de formato cônico, casca lisa e polpa espessa. Apresenta resistência elevada a Pc e Pp, e intermediária a PVY e ToMV.

Resistência a *Phytophthora*.



Destaque

Frutos de formato cônico, casca lisa, polpa espessa, peso entre 200 e 220 g, comprimento médio de 14 a 16 cm, diâmetro de 6 a 8 cm e coloração verde intenso.



Frutos

Planta vigorosa, uniforme, de porte alto e bem enfolhada. Ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

Pc, Pp, PVY e ToMV.



Resistência

Pc – *Phytophthora capsici* | Pp – *Phytophthora porri* | PVY – Potato Y virus raças 1 e 2 | ToMV – Tomato mosaic virus

Pimenta

# Mexicali



Pimenta de planta vigorosa, uniforme com frutos grandes, de polpa espessa e média pungência.

Alta produtividade e excelente qualidade de frutos.



Destaque

Frutos grandes, uniformes, de tamanho médio entre 10 e 12 cm, diâmetro médio entre 2 e 2,5 cm, com coloração vermelho brilhante, polpa espessa e pungência média.



Frutos

Plantas vigorosas, rústicas e uniformes. Ciclo entre 110 a 130 dias.



Planta

Primavera e verão.



Época de cultivo

Rabanete Híb.

# HS 2030



Rabanete híbrido, de planta vigorosa, muito uniformes e tolerantes à rachadura e isoporização.

Raízes uniformes e tolerantes à rachadura e isoporização.



Destaque

Raízes de formato arredondado, excelente uniformidade e coloração vermelha intensa.



Raízes

Planta de porte médio, com boa quantidade de folhas, ideal para comercialização em maços. Ciclo entre 25 a 35 dias.



Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Quiabo Híb.

# Majestade



Planta de crescimento indeterminado, vigorosa, com boa brotação lateral, excelente sanidade foliar, alta produtividade e precocidade.

Produtividade e precocidade.



Destaque

Frutos verde claros, de formato cilíndrico, sem espinhos e boa durabilidade pós-colheita. Peso médio de 8 a 10 g.



Frutos

Planta de crescimento indeterminado, vigorosa, produtiva, com excelente brotação lateral e sanidade. Ciclo entre 60 a 80 dias.



Planta

Primavera e verão.



Época de cultivo

Quiabo

# Speedy



Quiabo de planta vigorosa, com menor presença de espinhos e frutos uniformes. Apresenta maior facilidade de colheita e precocidade.

Precocidade e qualidade de frutos.



Destaque

Frutos uniformes, de coloração verde médio brilhante, crocantes e ausência de fibras. Apresentam comprimento médio entre 10 - 20 cm.



Frutos

Plantas vigorosas, uniformes, de porte baixo, com internódios curtos. Folhas verde escuro digitadas, sem presença de espinhos. Ciclo entre 45 a 55 dias.



Planta

Indicados para épocas e regiões de temperaturas quentes.



Época de cultivo

Repolho Híb.

# Murasaki



Repolho Híb.

# Soberano



Repolho híbrido de planta vigorosa, formato redondo e levemente achatado, excelente coloração e alta uniformidade. Apresenta resistência intermediária à Xcc.

Repolho híbrido verde de planta vigorosa, cabeça grande, compacta e uniforme. Apresenta resistência elevada à Foc e intermediária à Xcc.

Alta tolerância a doenças foliares.



Destaque

Cabeça arredondada e levemente achatada, de coloração roxa intensa e miolo compacto.



Cabeça

Uniformidade e sanidade.



Destaque

Grande, compacta, pesada e de formato semi-achatado. Apresenta coração pequeno.



Cabeça

Planta vigorosa, com boa cobertura foliar.



Planta

Xcc.



Resistência

Planta vigorosa, com boa cobertura foliar e alta sanidade. Folhas de coloração verde-escuras e cerosas. Ciclo entre 90 a 100 dias.



Planta

Foc e Xcc.



Resistência

Xcc – *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Foc – *Fusarium oxysporum* f. sp. *conglutinans* | Xcc – *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Rúcula

# Selecta



Rúcula de planta vigorosa, uniforme, com folhas largas, compridas e levemente recortadas. Ideal para o cultivo hidropônico, em estufas e campo.

Folhas grandes e alta produtividade.



Destaque

Folhas largas, levemente recortadas, de coloração verde escuro, comprimento médio entre 22-25 cm e largura 6-7 cm.



Folhas

Plantas vigorosas, uniformes, de alta produtividade que resultam em maços de excelente aspecto comercial.



Ciclo entre 40 a 45 dias.

Planta

Ano todo.



Época de cultivo

Rúcula

# Thunder



Rúcula de planta vigorosa, uniforme, com folhas largas, compridas e levemente recortadas. Ideal para o cultivo hidropônico e convencional.

Precocidade e sanidade.



Destaque

Folhas largas, compridas, levemente recortadas, de coloração verde escuro.



Folhas

Plantas vigorosas, uniformes, com alta produtividade e maços de excelente aspecto comercial.



Ciclo entre 30 a 40 dias.

Planta

Ano todo.



Época de cultivo



Salsa

# da Roça



Salsa do tipo lisa de planta vigorosa, uniforme, produtiva, folíolos grandes e com ótima sanidade. Excelente desenvolvimento no verão.

Sanidade e alta produtividade.



Destaque

Folhas de coloração verde escuro brilhante, folíolos grandes e recortados, pecíolo com comprimento médio de 10 cm, apresentando baixa incidência de folhas pequenas na base (reduz descarte).



Folhas

Plantas do tipo lisa, muito vigorosas, uniformes e com ótima brotação. Alto volume de raízes. Ciclo entre 55 a 75 dias.



Planta

Ano todo, com destaque para verão. Atenção para sementeiras entre março a junho, pois há risco de pendoamento.



Época de cultivo

Tomate Híb.

# Red Sugar



Tomate híbrido tipo grape de hábito de crescimento indeterminado, planta vigorosa, com boa sanidade, frutos de formato grape, com polpa espessa e excelente aspecto comercial. Apresenta resistência elevada Fol O,1, Va, Vd e intermediária N (Mi), ToMV.

Alta produtividade e uniformidade.



Destaque

Frutos de formato grape, simétricos, com excelente aspecto comercial, peso médio de 20 - 25 g, polpa espessa e coloração vermelho intenso brilhante.



Frutos

Planta vigorosa, com hábito de crescimento indeterminado, boa proteção foliar e boa sanidade. Ciclo entre 100 a 120 dias.



Planta

Fol O,1 (raças 1 e 2), Va, Vd, N (Mi) e ToMVd.

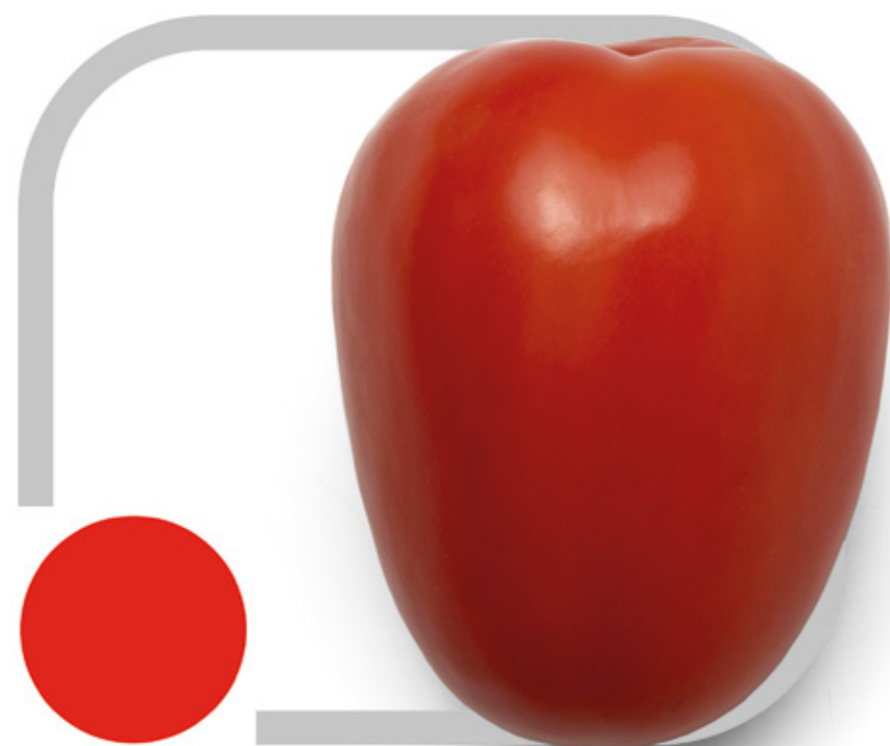


Resistência

Fol O,1 – *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* raças 1 e 2 | Va – *Verticillium albo-altrum* | Vd – *Verticillium dahliae*  
N (Mi) – *Meloidogyne incognita* | ToMV – *Tomato mosaic virus*

Tomate Híb.

# Dante



Tomate de plantas vigorosas, frutos graúdos, excelente firmeza, com ótima qualidade e sabor. Possui resistência elevada à Va, Vd, Fol O,1, Ss e resistência intermediária à N (Ma, Mi, Mj), TMV, TSWV e TYLCV.

Ótima qualidade de frutos e excelente pacote de resistência a doenças.



Destaque

Frutos graúdos, uniformes, firmes, de formato saladete, com ótima qualidade, coloração, brilho e sabor.



Frutos

Plantas vigorosas com excelente cobertura foliar, de hábito de crescimento indeterminado. Ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

Va; Vd; Fol O,1; N; Ss; N (Ma, Mi, Mj); TMV, TSWV e TYLCV.

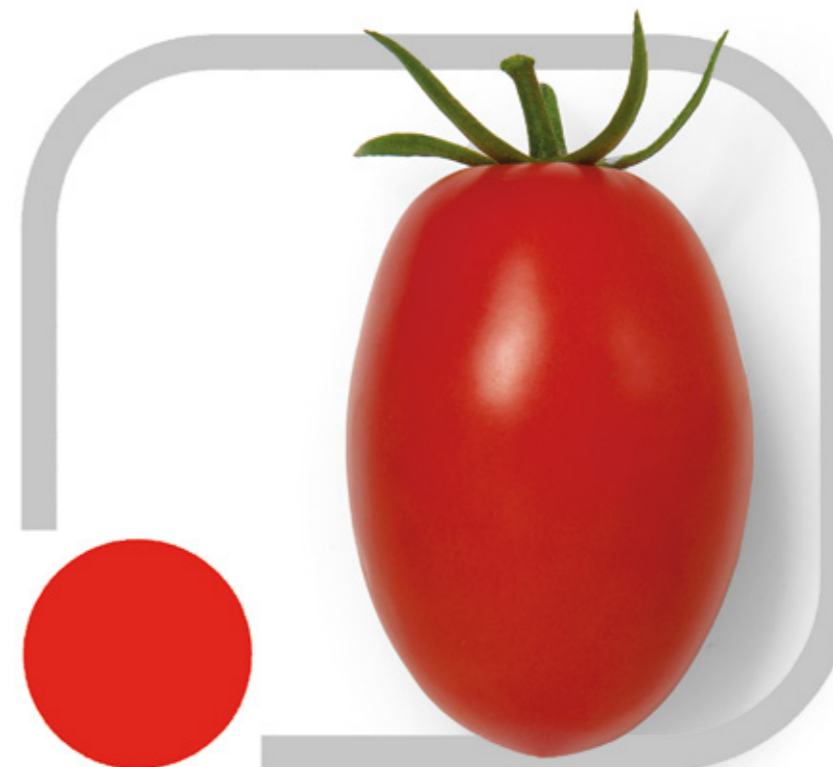


Resistência

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

Tomate Híb.

# Vero



Tomate de plantas vigorosas, com alta produtividade, frutos alongados, firmes e excelente sabor. Apresenta resistência elevada a Fol O,1 e O,2, Va, ToMV e intermediária a N (Mi), TSWV, TYLCV.

Sabor e qualidade de frutos.



Destaque

Frutos do tipo italiano, formato alongado, firmes, coloração vermelho intenso e excelente sabor.



Frutos

Plantas vigorosas, com alta produtividade e hábito de crescimento indeterminado. Ciclo entre 90 a 110 dias.



Planta

Fol O,1 e O,2; Va; ToMV; N (Mi); TSWV e TYLCV.



Resistência

Fol O,1 e O,2 - *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* raças 1, 2, 3 | Va - *Verticillium albo-atrum* | ToMV - *Tomato mosaic virus*  
N (Mi) - *Meloidogyne incognita* | TSWV - *Tomato spotted wilt virus* | TYLCV - *Tomato yellow leaf curl virus*

Tomate Híb.

# F3ra



Tomate tipo salada, de hábito indeterminado, com plantas vigorosas, que apresentam boa sanidade de folhas nas chuvas e frutos grandes, de excelente firmeza e tolerância a rachaduras nas chuvas. Possui resistência elevada a Va, Vd, Fol 0,2 e resistência intermediária a N (Ma, Mi, Mj), TMV, TSWV, TYLCV.

Resistência a *Fusarium* raça 3 e sanidade na chuva.



Destaque

Frutos do tipo salada, grandes, uniformes, excelente firmeza e tolerantes a rachaduras no período chuvoso.



Frutos

Plantas vigorosas e equilibradas, com boa cobertura foliar, sanidade e hábito de crescimento indeterminado.

Ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

Va; Vd; Fol 0,2; N; TMV; TSWV e TYLCV.

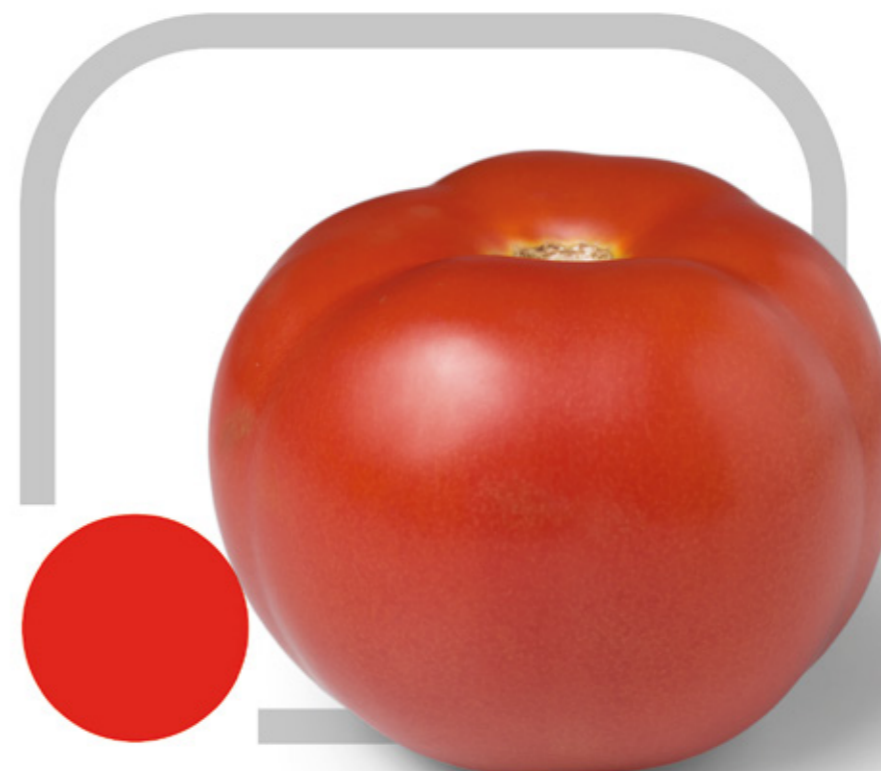


Resistência

Va - *Verticillium albo-atrum* | Vd - *Verticillium dahliae* | Fol 0,2 - *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* raça 3  
N (Ma, Mi, Mj) - *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*  
TMV - *Tobacco mosaic virus* | TSWV - *Tomato spotted wilt virus* | TYLCV - *Tomato yellow leaf curl virus*

Tomate Híb.

# Runner



Tomate de híbrido produtivo, de planta vigorosa, com frutos graúdos e uniformes de ótima qualidade. Apresenta resistência elevada a Fol 0,1, Va, Vd e intermediária a N (Ma, Mi, Mj), ToMV, TSWV, Ff (A-E), On.

Híbrido produtivo com frutos graúdos de ótima qualidade.



Destaque

Tipo salada, uniformes, firmes, brilhantes e de excelente classificação, com peso médio de 220 a 250 gramas.



Frutos

Planta vigorosa, de hábito de crescimento indeterminado, internódios curtos e alta produtividade. Cultivar precoce de ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

Fol 0,1; Va; Vd; N (Ma, Mi, Mj); ToMV; TSWV; Ff (A-E) e On.

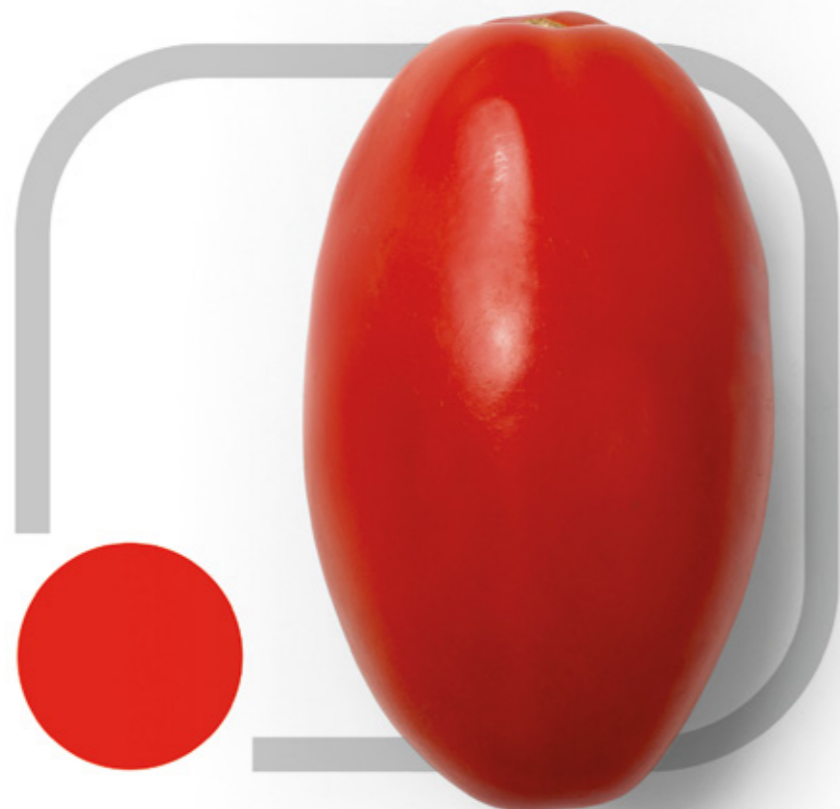


Resistência

Fol 0,1 - *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* raças 1 e 2 | Va - *Verticillium albo-atrum* | Vd - *Verticillium dahliae*  
N (Ma, Mi, Mj) - *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javani* | Ff (A-E) - *Fulvia fulva* (*Passarola fulvia*) raças A e E  
ToMV - *Tomato mosaic virus* | TSWV - *Tomato spotted wilt virus* | On - *Oidium neolycopersici*

Tomate Híb.

# Cordel



Tomate de plantas vigorosas, alta produtividade, frutos grandes, de excelente firmeza e sanidade. Possui resistência elevada a Fol O,1, Va, Vd, e resistência intermediária a TMV, TSWV e TYLCV.

Alta produtividade e frutos firmes.



Destaque

Frutos do tipo saladete, grandes, uniformes e muito firmes.



Frutos

Plantas vigorosas com boa sanidade, excelente pegamento de frutos, cobertura foliar e hábito de crescimento determinado.

Ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

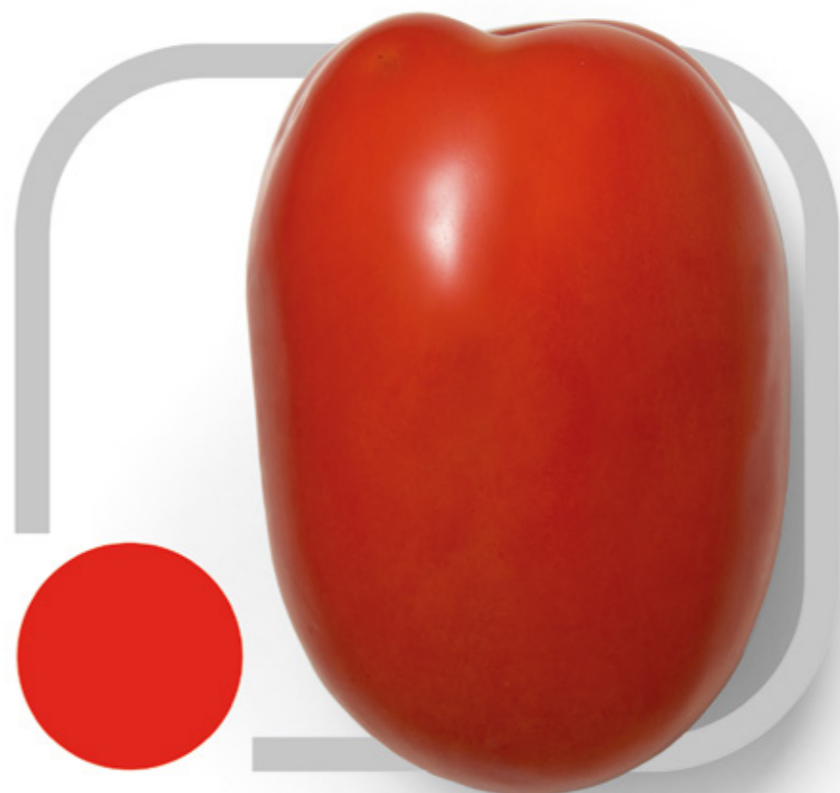
Fol O,1; Va; Vd; TMV; TSWV e TYLCV.



Resistência

Tomate Híb.

# Vitalino



Tomate tipo saladete, hábito determinado, alta produtividade, com frutos grandes e de excelente firmeza. Possui resistência elevada a Fol O,1, Va, Vd e resistência intermediária a N (Ma, Mi, Mj), TMV, TSWV e TYLCV.

Frutos graúdos e alta produtividade.



Destaque

Frutos do tipo saladete, graúdos, uniformes, de excelente firmeza e com ótimo pós-colheita.



Frutos

Plantas vigorosas com alta produtividade, excelente cobertura foliar e hábito de crescimento determinado.

Ciclo entre 100 a 110 dias.



Planta

Fol O,1; Va; Vd; N; TMV; TSWV e TYLCV.



Resistência

Fol O,1 - *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* raças 1 e 2 | Va - *Verticillium albo-atrum* | Vd - *Verticillium dahliae*  
TMV - Tobacco mosaic virus | TSWV - Tomato spotted wilt virus | TYLCV - Tomato yellow leaf curl virus

Fol O,1 - *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* raças 1 e 2 | Va - *Verticillium albo-atrum* | Vd - *Verticillium dahliae*  
N (Ma,Mi,Mj) - *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*  
TMV - Tobacco mosaic virus | TSWV - Tomato spotted wilt virus | TYLCV - Tomato yellow leaf curl virus



Abóbora Canhão Seca

## Gigante

Rusticidade e uniformidade



Abóbora

## Goianinha

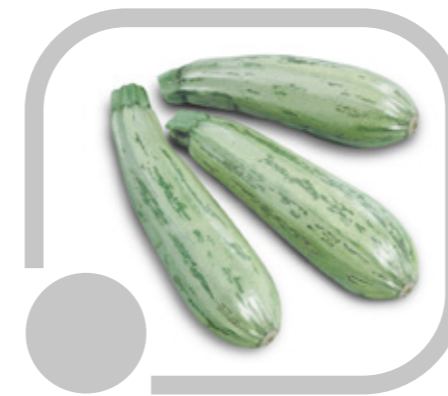
Alta produtividade e uniformidade de frutos



Abóbora Híb.

## Tetsukabuto Divina

Fácil cultivo e excelente resistência pós-colheita



Abobrinha Híb.

## Atlanta

Uniformidade e precocidade



Agrião D'Água

## Folha Larga

Folhas médias e talos mais finos



Agrião Gigante da

## Serra Calixto

Folhas graúdas e alta produtividade



Abóbora

## Jacarezinho

Rusticidade e uniformidade de frutos



Abóbora

## Mini Paulista

Frutos menores e excelente aspecto comercial



Abóbora

## Moranga Exposição

Qualidade de sementes e frutos pesados



Alface

## Green Frizzly

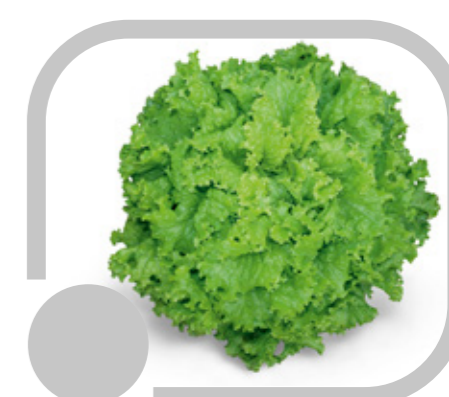
Crocância e sabor



Alface

## Lia

Uniformidade e tolerância ao pendoamento precoce



Alface

## Marisa

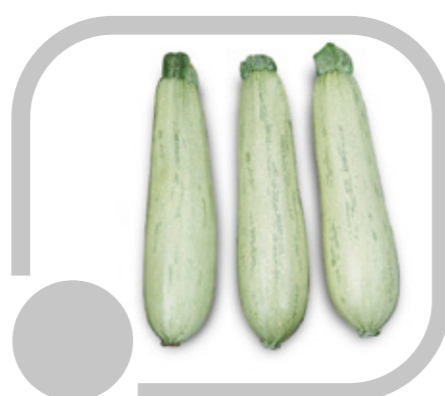
Plantas grandes e altamente tolerantes ao calor



Abóbora Sergipana

## Tipo Maranhão

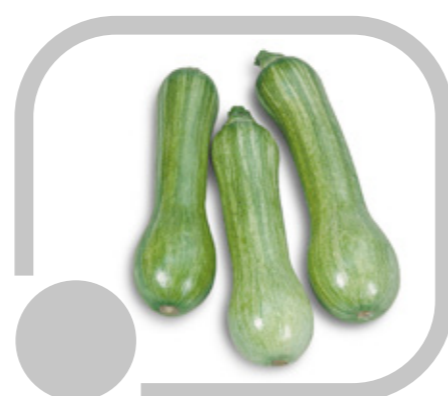
Excelente padrão de mercado e conservação pós-colheita



Abobrinha

## Caserta

Uniformidade e qualidade de frutos



Abobrinha

## Menina Brasileira

Excelente padrão de mercado e resistência ao vírus do mosaico da melancia



Alface

## Vitoria

Crocância e sabor



Alho-porro

## Gigante NT

Alto rendimento e padrão comercial



Almeirão

## Catalonha

Qualidade de sementes



Almeirão  
**Folha Larga**

Qualidade de sementes e uniformidade



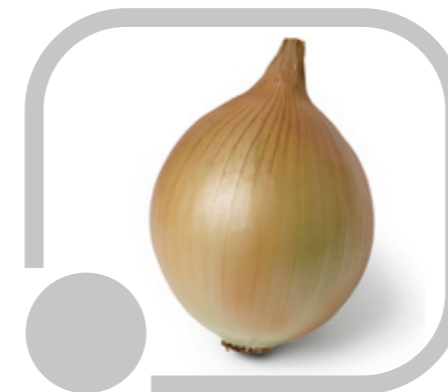
Almeirão  
**Spadona**

Qualidade de sementes



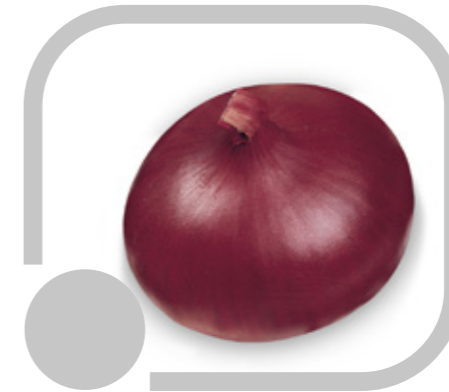
Aneto  
**Dill**

Indicado para uso culinário e medicinal



Cebola  
**Ipa 11**

Qualidade de sementes



Cebola Roxa  
**Red Creole C5**

Escamas de coloração vermelha escura e formato globular achatado



Cebola Texas Early  
**Grano 502 PRR**

Excelente padrão comercial



Beterraba Early  
**Wonder Tall Top**

Sementes com boa germinação e alta qualidade



Brócolis  
**Piracicaba**

Excelente aspecto comercial e qualidade de sementes



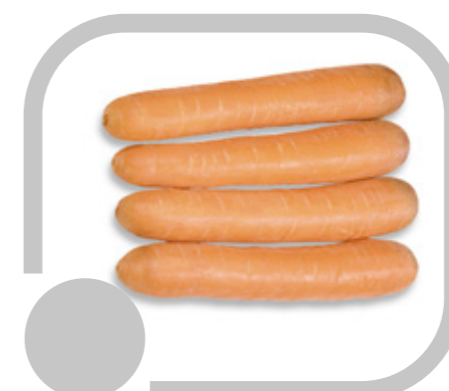
Brócolis Ramosno  
**Santana**

Alto valor comercial



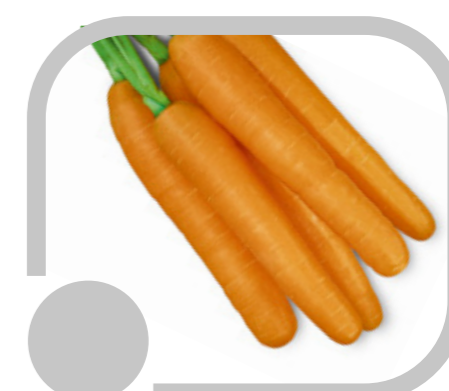
Cebolinha  
**Todo Ano**

Uniformidade com bom desenvolvimento vegetativo



Cenoura  
**Brasília**

Qualidade de sementes



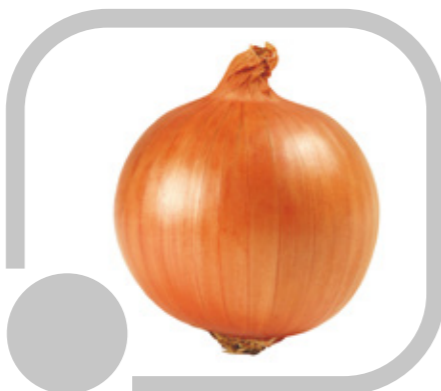
Cenoura  
**Nantes**

De alta qualidade e tolerante ao pendoamento precoce



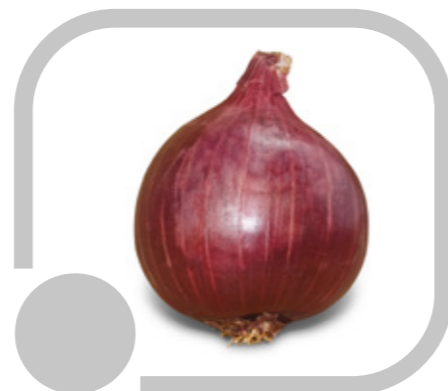
Cebola Bola  
**Suprema**

Casca firme e excelente pós-colheita



Cebola  
**Crioula**

Uniformidade e qualidade de bulbos



Cebola  
**Ipa 10 (roxa)**

Rusticidade



Chicória Escarola  
**Lisa Gigante**

Qualidade de sementes



Coentro Americano  
**Gigante**

Alta produtividade



Couve-chinesa  
**Mizuna**

Precocidade e resistência a doenças



Couve-de-folha Manteiga

### Georgia

Rusticidade e folhas grandes



Ervilha Retra de

### Flor Roxa

Qualidade e produtividade



Escarola Lisa

### Melissa

Resistente ao pendoamento precoce



Manjerição

### Genovese

Folhas grandes e uniformes



Manjerição

### Grecco a Palla

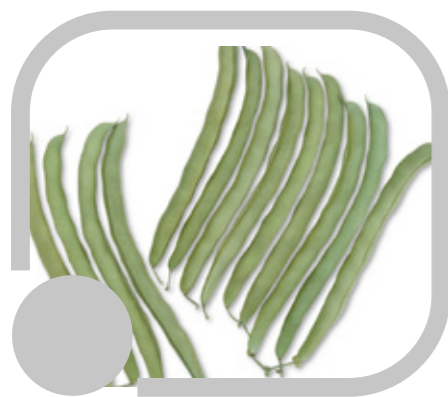
Planta em formato compacto



Manjerição

### Roxo

Coloração das folhas



Feijão-vagem Macarrão

### Rasteiro

Uniformidade de plantas e vagens



Funcho Erva-Doce Híb.

### Tauro

Resistente ao pendoamento precoce



Gobô

### Shirohada

Qualidade de raízes



Maracujá Redondo

### Amarelo

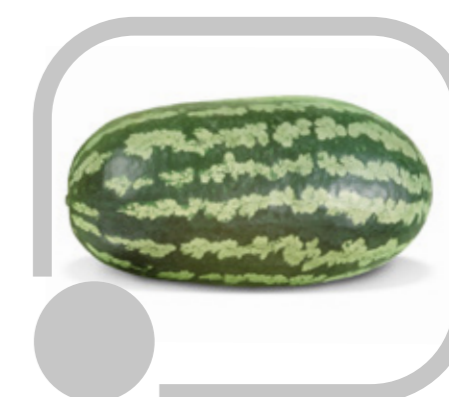
Frutos graúdos de coloração amarelo intenso



Maxixe do

### Norte

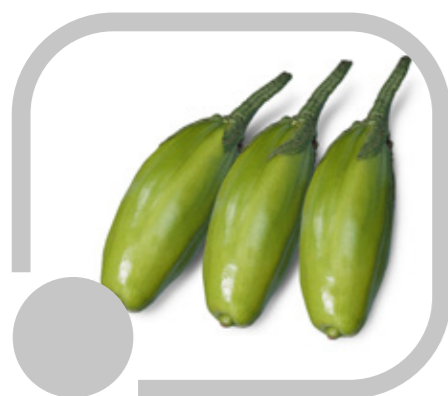
Uniformidade



Melancia

### Fairfax

Resistencia à doenças e fruto de polpa macia



Jiló Comprido

### Verde Claro

Qualidade de sementes



Jiló Morro

### Redondo

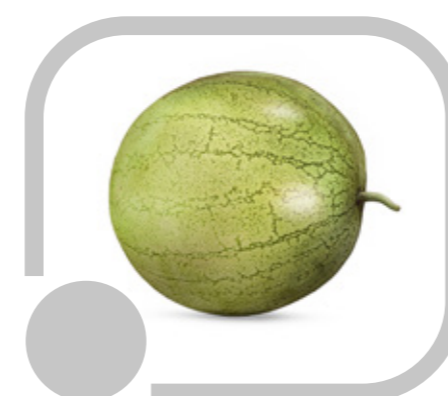
Produtividade e uniformidade de frutos



Manjerição

### Folha Miúda

Folhas pequenas, muito aromáticas



Melancia

### Pérola

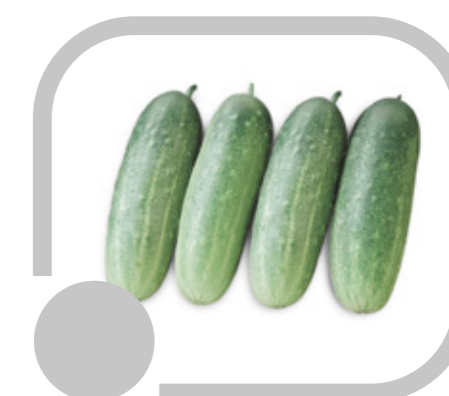
Planta vigorosa, produtiva com ótima qualidade de polpa



Mostarda

### Lisa

Qualidade de sementes



Pepino Híb. Caipira

### Guarani

Alta produtividade e excelente qualidade de frutos



Pepino Híb.

## Picles Ginga

Alta produtividade



Pepino Híb.

## Yuri

Rusticidade



Repolho

## Roxo NT

Qualidade de sementes



Rúcula

## Folha Larga

Folhas grandes e muito produtivas



Rúcula

## Selvática

Sabor diferenciado



Salsa

## Lisa

Qualidade de sementes e muito aromáticas



Salsa Graúda

## Portuguesa

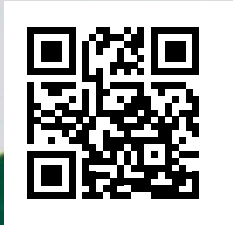
Qualidade de sementes e tamanho de folíolos



## Dicas de Plantio

Espécie/cultivar	Semeadura e Plantio	Espaçamento (m)		N° estimado	N° aprox.	uso sementes/ha
		Fileiras	Plantas ou covas	plantas (1000)/ha	sementes/g	
Abób. Nova Caravela/Canhão	Direto	2,00-3,00	2,00	1,7/2,5	11	400-600 g
Abóbora Goianinha	Direto	2,00-3,00	2,00	2,5	20	200-300 g
Abóbora Jacarezinho	Direto	2,00-3,00	2,00	2,5	11	400-600 g
Abóbora Menina Brasileira	Direto	2,00-2,50	1,00-1,50	2,5	11	300 g
Abóbora Menina Clara	Direto	2,00-2,50	1,00	2,5	11	1,0-1 kg
Abóbora Tetsukabuto	Direto	2,00-3,00	2,00	2,5	5	0,9-13 kg
Abobrinha	Direto	1,00-1,20	0,50-0,80	14,0-20,0	5-7	3,0-5,0 kg
Agrião D'água	Sementeira	0,2	0,20	250	5100	15-2,0 kg
Alface	Sementeira/Direto	0,20-0,30	0,20-0,30	89,0/200,0	950	190-430 g
Almeirão	Direto	0,15-0,20	0,05	800,0/1067,0	680	24-32 kg
Bardano	Direto	0,5	0,20-0,30	66,7/100,0	85	10-6,0 kg
Berinjela	Sementeira	1,20-1,50	0,50-0,60	11,1/16,6	230	100-150 g
Beterraba	Sementeira/Direto	0,3	0,08-0,10	320,0/400,0	67	70-9,0 kg
Brócolis	Sementeira	1,00	0,50	20	260	160 g
Cebola	Sementeira/Direto	0,25-0,30	0,25-0,30	267,0/320,0	310	1,8-2,1 kg
Couve-de-bruxelas	Sementeira	1,00	0,50	20	400	100 g
Cebolinha de Folha	Sementeira	0,20-0,25	0,20-0,25	160,0/200,0	450	730-900 g
Cenoura	Direto	0,15-0,20	0,04-0,05	800,0/1330,0	720	40-6,0 kg
Chicória	Sementeira	0,3	0,25	128	750	350 g
Coentro	Direto	0,20-0,30	0,10	267,0/400,0	78	5,0-7,0 kg
Couve-chinesa	Sementeira	0,8	0,30	42	340	250 g
Couve-de-folha	Sementeira	1,0	0,40-0,50	20,0/25,0	270	150-190 g
Couve-flor	Sementeira	1,0	0,50-0,60	17,0/20,0	380	90-110 g
Ervilha de Vagem	Direto	1,0	0,40-0,50	20,0/25,0	4	130-160 kg
Espinafre Verdadeiro	Direto	0,20-0,30	0,05	533,0/800,0	98	8,0-12,0 kg
Feijão-vagem Rasteiro	Direto	0,40-0,50	0,10	200,0/250,0	4	700-900 kg
Feijão-vagem Trepador	Direto	1,00	0,50	20	4	13,0 kg
Jiló	Sementeira	1,00-1,50	0,50-0,70	9,5/20,0	530	40-80 g
Melancia	Direto	2,00-3,00	1,50-2,00	2,5/3,3	11	600-800 g
Melão	Direto	2,0	1,00-1,50	3,3/5,0	26	300-500 g
Milho Verde	Direto	1,0	0,20	50	7	100 kg
Mogango	Direto	2,0	2,00	2,5	8	800 g
Moranga	Direto	2,00-3,00	2,00	1,7/2,5	6	0,7-1,0 kg
Mostarda	Direto	0,3	0,20	133	680	15-20 kg
Nabo	Direto	0,30-0,35	0,10-0,15	152,0/267,0	580	20-25 kg
Pepino	Direto	1,00-1,20	0,50-0,60	11,0/20,0	40	0,7-1,3 kg
Pimenta	Sementeira	1,2	0,60-0,80	10,4/13,9	320	70-90 g
Pimentão	Sementeira	1,00	0,30-0,40	25,0/33,3	170	300-400 g
Quiabo	Direto	1,0	0,20-0,30	33,0/50,0	17	6,0-9,0 kg
Rábano	Direto	0,4	0,20	125,0	80	25 kg
Rabanete	Direto	0,2	0,04-0,05	800,0/1000,0	110	10,0-130 kg
Repolho	Sementeira	0,80-1,00	0,30-0,40	25,0/42,0	280	180-300 g
Rúcula	Direto	0,20-0,30	0,05	533,0/800,0	650	12-18 kg
Salsa	Direto	0,20-0,31	0,10-0,15	178,0/400,0	550	4,0-45 g
Tomate	Sementeira	0,80-1,20	0,40-0,80	16,6/31,0	340	100-190 g





Hortíceres Sementes Ltda  
Av. Presidente Vargas, 2921 - SI 1210  
Sky Towers Office | Indaiatuba - SP  
CEP 13338-705 | Brasil

