



DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO

EDIÇÃO 2022



A Clone Viveiros está de marca nova.

O novo símbolo traz uma única árvore frutífera, demonstrando que para nós, cada planta é importante e que buscamos que todas as nossas mudas sejam igualmente repletas de qualidade e gerem ótimos frutos para o produtor. A marca é nova e as inovações são constantes, o que não muda é o nosso objetivo de termos as melhores mudas e variedades do Brasil.

Condições de venda: Recebemos pedidos via WhatsApp, telefone ou e-mail, em qualquer período do ano. Os pedidos são confirmados e reservados mediante a assinatura de contrato e antecipação de parte do valor total.

Orçamentos: Podem ser solicitados mediante a especificação da espécie, variedade e quantidade de mudas necessárias.

Produzimos exclusivamente mudas de raiz nua (livre de solo).

Nos dispomos a propagar as variedades listadas em nosso site, bem como outras sob consulta e encomenda, inclusive variedades de propriedade do produtor.

Armazenamento, entrega e plantio das mudas: As mudas são normalmente arrancadas do viveiro entre junho e agosto. A entrega é efetuada entre julho e agosto de cada ano, dependendo das condições climáticas, da espécie e tipo de muda. É necessário realizar o agendamento para a retirada das mudas.

Estas podem ser armazenadas em câmaras frias por algum período, até serem plantadas no pomar. O período em que estas plantas podem ser armazenadas depende da espécie e da exigência em frio da variedade.

Quanto menor a exigência em frio da variedade, mais curto é o período em que as plantas podem ser armazenadas sem que haja aceleração excessiva de seu crescimento após o plantio. Variedades exigentes em frio necessitam ser armazenadas em baixas temperaturas por um período adequado, para que haja boa brotação e crescimento das plantas. Quanto mais tempo as plantas são armazenadas, maiores deverão ser os cuidados no plantio, caso contrário, as perdas podem ser significativas.



Há mais de 30 anos, a Clone Viveiros produz mudas de frutas de clima temperado e desenvolve soluções modernas e competitivas para a produção de pomares de ameixa, caqui, kiwi, maçã, nectarina, pera, pêssego e quebra-vento.

Nosso diferencial é desenvolver clones e/ou variedades que possuem exigência em frio adequadas e adaptadas às condições brasileiras, com resistência a doenças, alta produtividade e qualidade dos frutos.

Somos pioneiros no desenvolvimento de porta-enxertos controladores de

vigor, altamente produtivos, de entrada precoce em produção, os quais permitem a utilização de sistemas de condução mais eficientes, tanto na produção como na utilização de mão de obra.

Com o objetivo de qualidade máxima e melhoria contínua, mantemos, testamos e renovamos nossas matrizes (nos telados, nas estufas e no campo); conduzimos trabalhos de melhoramento genético de variedades de copa e porta-enxerto; mantemos convênios com instituições brasileiras e internacionais; realizamos intercâmbios com agricultores para testes de mutações e novas seleções.

Contatos/Informações:

(41) 3253-2940

contato@cloneviveiros.com.br www.cloneviveiros.com.br





O conteúdo deste catálogo é informativo de forma geral, e não tem o objetivo de recomendação. Consulte seu engenheiro agrônomo local para escolher as melhores opções para as suas necessidades especificas.
As fotos contidas neste catálogo são ilustrativas. As frutas podem variar de cor, tamanho e qualidade de acordo com o manejo e o local do pomar.

PERA

ROCHA

Variedade portuguesa em expansão no Brasil. Tem ampla aceitação pelo consumidor brasileiro, e seu valor comercial tem sido superior a todas as outras cultivares. Exige menos frio que outras variedades europeias, mas pode alcançar boa produtividade somente em locais com acúmulo superior a 600-700 unidades de frio. Maturação em fevereiro. Produzimos mudas sobre Marmelo CV, para plantios em alta densidade, e também sobre Caleriana. É importante lembrar que PERA ROCHA TEM O HÁBITO DE FRUTIFICAÇÃO NAS PONTAS DOS RAMOS de um ano. Produz também em esporões, mas com menor frequência. Desta forma, durante a poda devem ser preservados galhos verticais para produção. Isso é diferente do procedimento utilizado para macieira ou pereiras asiáticas.

CVF WILLIAM'S

Mutante da cultivar William's com menor exigência em frio e com alta capacidade de produção em condições de inverno ameno. Os frutos são semelhantes aos da variedade William's ou Bartlet, umas das cultivares mais importantes de pera. Responde bem a quebra de dormência nas condições de Araucária-PR, onde a tradicional William's raramente produz alguma fruta. Nestas condições, mostrou capacidade de produção superior a 40 toneladas/ha. Possui exigência em frio um pouco menor que a Rocha. Floresce em setembro e a maturação ocorre em janeiro. Muito firme quando colhida, tem grande resistência ao manuseio e ao transporte como a tradicional William's.

PRIMOROSA

Variedade desenvolvida pelo IAC. Fruta de muito boa qualidade, tipicamente europeia, altamente produtiva quando testamos enxertada no Marmelo CV - este desenvolvido pela Clone Viveiros. Maturação no início de janeiro, período com baixa disponibilidade de peras no mercado. Armazena por 3 meses em câmaras convencionais. Baixa exigência em frio, próximo de Água Branca, Tenra ou Triunfo, que podem ser utilizadas como suas polinizadoras. Muito produtiva, quase sempre necessita a prática de raleio. Responde bem a raleantes químicos. Melhor fruta do tipo europeu de todas as variedades de pera com baixa necessidade em frio. Em aparência, lembra a variedade D'Anjou.

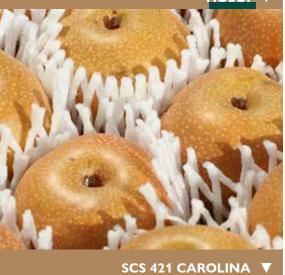
CASCATENSE

Floração precoce, frutas grandes, lisas, uniformes. Maturação no início de janeiro, sabor próximo das peras europeias. Tem mostrado bom desempenho em muitas localidades do Sul e Sudeste quando enxertada sobre o Marmelo CV. Baixa exigência em frio. Muito baixa produtividade em outros porta-enxertos.











PACKHAM'S TRIUMPH 2



PERA

ÁGUA BRANCA

Pera d'água é um grupo de cultivares com características típicas. Relativamente rústica, com textura e sabor que lembram as das peras asiáticas. Das diversas cultivares de pera d'água, a Branca - com frutas lisas e verde claro - tem mostrado o melhor potencial de mercado. Baixa exigência em frio. Colheita em janeiro. Altíssima produtividade sobre Marmelo CV.

HOSUI

Variedade japonesa, com padrão de qualidade e de melhor adaptação entre as variedades Orientais. Frutos redondos, dourados, de excelente qualidade, porém delicados. Maturação em janeiro/fevereiro. Boa capacidade de armazenamento. Produzimos mudas enxertadas sobre Marmeleiro CV, onde é altamente produtiva e precoce na entrada de produção e seleções de Caleriana.

SCS 421 CAROLINA

LANCAMENTO

Cultivar de pera asiática desenvolvida pela EPAGRI, que a descreve com tendo brotação e floração em períodos próximos da cultivar Hosui. Pode ser polinizada pela Yar-li ou Hosui. Colheita na primeira quinzena de fevereiro, podendo ser conservada por 4 meses em câmara. Frutos de tamanho médio, arredondados, mais simétricos que da cultivar Hosui, casca dourada, atrativa, textura fina, macia, doce suculenta e leve aroma.

PACKHAM'S TRIUMPH 2

Mutante de Packham's Triumph selecionado pela CLONE VIVEIROS. Difere de Packham's original, pela maior intensidade de diferenciação de gemas florais e, portanto, produtividade muito superior a variedade original. Utilizada como polinizadora.

SANTA MARIA

Variedade produtiva e super precoce. Pode ser usada conjuntamente com Packham's Triumph 2 para polinização da Rocha. Muito boa aparência, de curta conservação.

KIEFFER

Adaptação excelente no Sul do Brasil. Rápida entrada em produção, boa resistência a doenças, boa capacidade de armazenamento e colheita em março. Frutas duras na colheita, porém quando maduras e armazenadas, as frutas tornam-se amareladas, melhoram a textura e o sabor. Fácil manejo. Baixa exigência em frio. Enxertada em Caleriana. Valor comercial da fruta é limitado.



MARMELO CV

Viabiliza pela primeira vez a produção de peras no Brasil.

PORTA-ENXERTO PARA PEREIRAS

MARMELO CV

Desenvolvido pela Clone Viveiros. Produz plantas anãs, as quais mostram rápida e abundante produção de flores, e com entrada muito precoce em produção. Boa compatibilidade e crescimento com as principais variedades comerciais, incluindo algumas cultivares asiáticas como Hosui. É imprescindível plantar em solos férteis, bem drenados e com boa retenção de umidade. Necessita de sistemas de sustentação e irrigação. Densidades de plantio entre 2.000 e 4.000 plantas por hectare, com plantios entre linhas de 3,5 metros e entre plantas de 0,75 a 1 metro.

CALERIANA

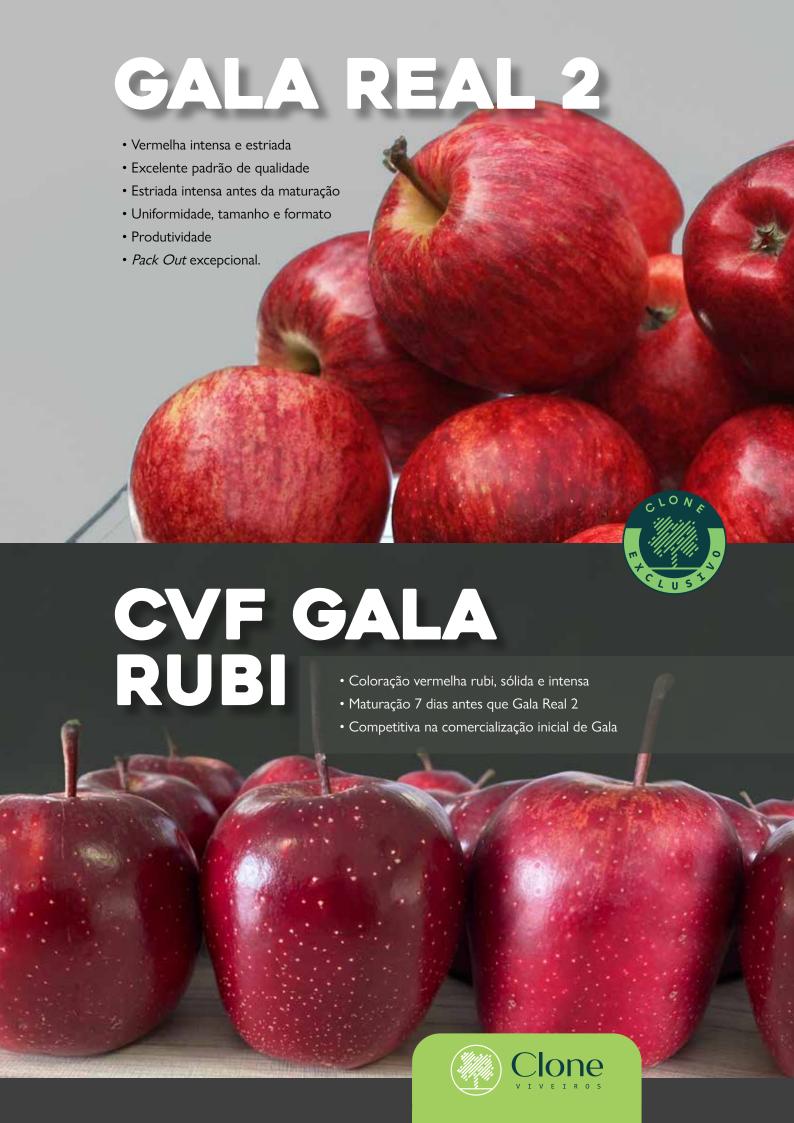
Compatível com todas cultivares asiáticas e europeias, ampla adaptação aos diversos tipos de solo. Densidades de plantio entre 700 e 2.000 plantas por hectare, dependendo da variedade e sistemas de plantio. Período de entrada em produção depende das técnicas de condução e poda utilizados. Clone Viveiros está no processo de desenvolvimento de clones de Caleriana com 30-50 % de redução em vigor e, consequentemente, maior precocidade.



CLONE WELLOW

Porta enxerto anão para pereiras:

- Abundante indução floral
- Alta Produtividade
- Precoce
- Compatível com Espécies Européias e Asiáticas
- Desenvolvido pela Clone Viveiros



MAÇÃ

GALA REAL 2

Clone de coloração vermelha intensa e estriada, da variedade Gala, selecionado pela Clone Viveiros. Excelente padrão de qualidade para Gala estriada. Frutos mostram coloração estriada intensa antes da maturação. Muito boa uniformidade, tamanho, formato e produtividade. Packout excepcional.

CVF GALA RUBI .

LANÇAMENTO

Clone da variedade Gala de coloração vermelho rubi, sólida e intensa. Frutas colorem já no início do desenvolvimento, e a cor intensifica ainda mais com o avanço da maturação, o que lhe confere uma boa competitividade na comercialização inicial de Gala. Ponto de colheita cerca de 7 dias antes da colheita da Gala Real 2 e outros clones de Gala. Menor conservação que Gala Real 2 em câmara fria. Testada por mais de 15 anos como Gala BC 3028, nunca se observou reversão de coloração como ocorre frequentemente com outras galas.

GALA TOP

Gala resistente a GLOMERELA, mutante de Imperial Gala. Coloração semelhante a Imperial Gala. Indicada para regiões produtoras quentes, onde a mancha foliar é excessivamente agressiva. Precisa que o ponto de colheita seja mais avançado que outras Galas, para ter melhor coloração.

SCS 426 VENICE

LANÇAMENTO

Nova variedade da EPAGRI com média exigência em frio. Entrada precoce em produção, bom potencial produtivo, frutos vermelho carmim bicolor com excelente aparência. Conservação igual ou superior a Fuji. Colheita na primeira quinzena de março, entre as cultivares Gala e Fuji. Resistente a mancha de glomerela.

FUJI SUPREMA

Destaca-se dos demais clones da variedade Fuji. Intensa coloração dos frutos em qualquer condição climática. Bom formato, excelente valor de mercado. Coloração da fruta pode mostrar estrias em regiões altas e frias. Coloração pode diminuir em intensidade próximo da colheita, que pode ser modificada pela nutrição, poda e data de colheita.

CVF FUJI RUBI _

LANÇAMENTO

Mutação de Fuji com frutos não estriados. Em fase de lançamento também como clone 28511. Diferentemente de Fuji Suprema, acentua a coloração à medida que avança a maturação. Fruto mais alongado, menor intensidade de *russteing* e aparentemente menos podridões. Para regiões mais altas e frias onde Fuji tem bom desempenho.



V CVF GALA RUB



▼ GALA TOP



SCS426 VENICE









FUJI MISHIMA

Vermelha, com estrias bem marcadas, lenticelas evidentes e demais características típicas dos clones de Fuji. Para regiões altas onde Fuji tem bom desempenho.



LANÇAMENTO



Incrivelmente produtiva, frutos MARCADAMENTE ESTRIADOS E ALTAMENTE COLORIDOS com excepcional valor de mercado. Desenvolvida pela Clone Viveiros e protegida no Ministério de Agricultura sob o número 20170150, mantendo todas as outras características da variedade Eva original. Aparência excepcional. Colheita em dezembro e início de janeiro. Pode ser produzida mesmo em locais onde não haja acúmulo de frio, com tratamentos para quebra de dormência. Pode ser polinizada pela IPR Julieta, Princesa ou CVF Fuji Kiss, quando se utilizam filas inteiras para polinização.

CVF EVA RUBI__

Mutação vermelha sem estrias de Eva, selecionada pela Clone Viveiros. Frutos de coloração predominantemente sólida, um pouco menos vigorosa e com maior frutificação que Eva tradicional. Precisa, portanto, de maiores cuidados na poda e raleio. Coloração vermelha rubi.







CVF EVA MIRAGE 🔻



pela Clone Viveiros e protegida no Ministério de Agricultura sob o número 20170139. Em uma escala onde Fuji Suprema necessita entre

LANÇAMENTO

1050-1150 UF para quebra de dormência, Kiss precisa 400-500 UF - um pouco menos que Princesa. Pode ser polinizada por CVF Eva Mirage e Princesa. Hábito de crescimento *semi-spur* vigoroso, produz frutos de qualidade em esporões, brindilas e, eventualmente, em gemas laterais. Altamente produtiva, formato mais alongado, pedúnculos mais longos e menor suscetibilidade a russeting que outras Fujis. Floresce 30 a 50 dias antes que outros clones de Fuji nos locais que acumulam cerca de 400-500 UF, onde a maturação ocorre 30 a 40 dias antes das Fujis tradicionais. Coloração vermelha, sem estrias, induzida pela incidência direta de luz no fruto, bem como pelas temperaturas noturnas amenas nos 20-30 dias que antecedem a colheita.



CVF EVA RUBI

IPR JULIETA



Muito produtiva, frutos grandes, boa aparência e muito bom sabor. Colheita 10 a 15 dias antes que a Eva, bom sabor, normalmente utilizada como polinizadora de Eva, a qual poliniza melhor que outras variedades. Maior resistência que Princesa a oídio, podridão carpelar, marsonina e ácaros. Período de armazenamento mais curto e mais sensível ao manuseio que Eva ou Princesa.







PRINCESA



Boa polinizadora para Eva e CVF FUJI KISS. Frutos de boa qualidade, sensível a doenças de verão, oídio e ácaros.

OUTRAS POLINIZADORAS PARA MACIEIRA

Willie Sharp, Baronesa, Braeburn, Crabs, etc

PORTA-ENXERTO PARA MACIEIRA

Para densidades superiores a 2.500-4.000 plantas por hectare. Exige sistema de tutoramento. Frutificação muito precoce, frutos de alta qualidade. Pode mostrar problemas de brotação e crescimento da copa em anos de inverno ou regiões quentes em comparação com outros porta-enxertos. Exige solos férteis, profundos, com bom teor de matéria orgânica e capacidade de retenção de água.

MARUBA COM FILTRO DE M9

Excelente opção para precocidade, rusticidade, alta produtividade e qualidade. Combina as características da adaptabilidade aos solos brasileiros observados no Maruba, com frutas de alta qualidade produzidas no M9. Vigor e densidade de plantio ajustáveis conforme o tipo de filtro utilizado. Rápido crescimento inicial e entrada em produção. Tutoramento é essencial quando em alta densidade. Quando o comprimento do filtro é insuficiente, as plantas apresentam vigor excessivo e baixa produtividade. Para as variedades Fuji e Gala, utilizamos filtros de 30 a 40 cm de comprimento. **Estas mudas levam 2 anos para serem feitas, mas garantem bom controle de vigor e alta produtividade.**

MARUBA

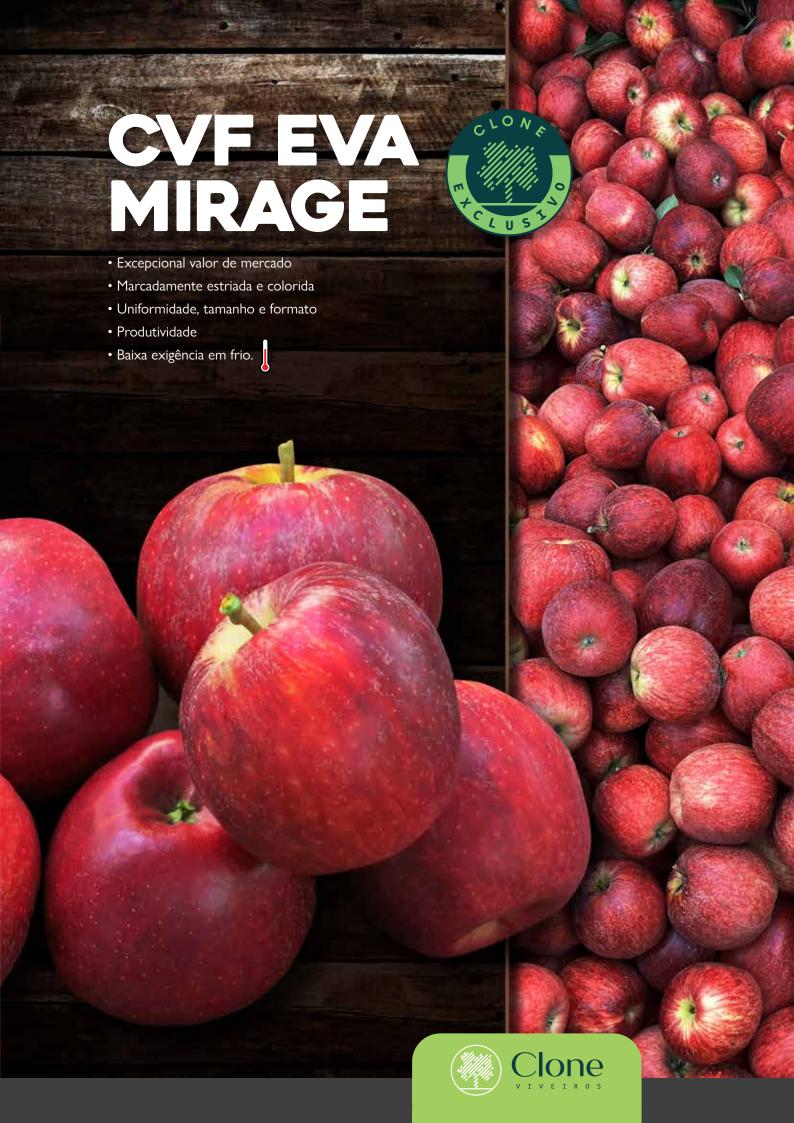
Interessante para variedades com baixa exigência em frio, para solos secos ou com problema de drenagem, replantios e adensamentos. Plantas muito vigorosas, induz alta produtividade e boa qualidade quando adultas. Produz plantas muito grandes.



PRINCESA



PORTA-ENXERTO	TIPO DE FILTRO	TIPO DE MUDA/ PROCEDIMENTO	ESPAÇAMENTO	SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO	
Maruba	Ausente	Gala e Fuji	Replantios	Desnecessário	
		Eva Rubi, Eva Mirage	4,5 x (1,5 a 2,5)	Desilecessar10	
Maruba com Filtro de M9	Curto (15-20cm)	Poda Forte no Plantio	4,0 x (1,3 a 1,7)	Desnecessário	
	Médio Eva 20cm / Gala 25cm	Poda no Plantio	4,0 x (1,2 a 1,7)	Recomendável	
		Inteira: Gala e Fuji	4,0 x (1,0 a 1,5)		
		Inteira: Eva Rubi e Eva Mirage	3,5 x (0,7 a 1,0)		
	Longo Gala 30cm / Fuji 35cm	Inteira	(3,5 a 4,0) x (0,8 a 1,3)	Essencial	
		Pré-formadas	(3,3 a 4,0) x (0,0 a 1,3)		
		2 hastes	3,0 x (0,8 a 1,0)		
	Super longo Gala 35cm / Fuji 40cm	Inteira	3,5 x (0,8 a 1,0)		
		Pré-formadas	3,3 x (0,0 a 1,0)		
		2 hastes	3,0 x (0,8 a 1,0)		
M9	Ausente	Inteira ou Pré-formadas	(3,0 a 3,5) x (0,4 a 1,0)	Essencial	



AMEIXA

IRATI

Frutos doces, de boa qualidade e maturação precoce. Colheita a partir de setembro/outubro em regiões quentes do Norte do Paraná e São Paulo, novembro no Centro-Sul do Paraná. Folhas sensíveis a baixas temperaturas durante e logo após a brotação em regiões mais frias.

FLA

Altamente produtiva e boa aparência em regiões quentes como São Paulo, Norte do Paraná e regiões de baixa altitude no Sul do Brasil. Para melhorar a qualidade, a colheita deve ser próxima da maturação. Amolece rapidamente em temperatura ambiente. Em locais com temperaturas muito baixas, durante o crescimento e a maturação, produz frutas de qualidade insatisfatória.

POLLI ROSA

Mutação de Santa Rosa da qual mantem a mesma qualidade e aparência. Precisa menos frio para quebra de dormência e mais produtiva que Santa Rosa. Possui um bom padrão de qualidade para o mercado brasileiro. Maturação 7 a 15 dias antes que Santa Rosa, dependendo das condições climáticas. Frutas de excelente sabor, com maturação rápida, necessitando de colheitas frequentes

REUBENNEL

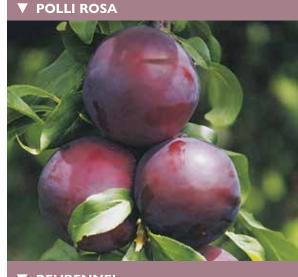
Variedade de maior presença no mercado paulista. Ampla adaptação climática, frutos de excelente qualidade e produtividade insuperável. Maturação em dezembro nas regiões quentes do Norte do Paraná e São Paulo, e final de dezembro, início de janeiro, nas outras regiões. Variedade auto fértil, mas a presença de polinizadora melhora a produtividade em regiões quentes. Colheita antecipada e maturação forçada tem causado danos comerciais a esta variedade.

FORTUNE

Variedade desenvolvida pelo USDA – Estados Unidos. Frutas de qualidade excepcional e ampla adaptação em todo o mundo. Hoje, no Brasil, é a variedade com melhor capacidade de conservação e resistência ao transporte. Maior suscetibilidade a doenças foliares do que Letícia, mas factível de controle. Maturação no final de dezembro/ primeira quinzena de janeiro. Exigência em frio semelhante a Polli Rosa. Pode ser polinizada por Reubennel, Amarelinha (Rainha Cláudia), Gigaglia, América, Harry Pickstone, etc. Esta variedade tem sido erroneamente denominada de "Italianinha" no Sul do Brasil. Excelente performance sobre A.9® ou A.9® com filtro. Sofre bastante em solos rasos, secos, pedregosos ou mal drenados, quando enxertada sobre A.9®. Colheita antes da maturação fisiológica produz frutas de baixa qualidade.

















AMEIXA

SCS 438 ZAFIRA

Cultivar desenvolvida e recomendada pela EPAGRI. Plantas de vigor médio/alto, época de floração entre Fortune e Letícia, maturação coincidindo com Fortune. Frutos de 80 a 120 gramas, doces, com capacidade de conservação. Seu maior diferencial é uma menor preferência pelos insetos transmissores de escaldadura. Consideravelmente menor conservação que Fortune, com quem se parece muito.

ANGELENO

Variedade americana com padrão internacional de qualidade. Maturação muito tardia, podendo, em alguns locais, acontecer somente no final de fevereiro, e longo período de armazenamento. Planta muito vigorosa. Necessita de manejo intensivo e locais protegidos para produzir adequadamente. Exigência em frio média/alta. Sensível a bacteriose em locais favoráveis para a doença.

PLUMA 7

Variedade tardia. Maturação em janeiro, polpa roxa, produtiva, boa qualidade, mas relativamente sensível a bacteriose.

LETÍCIA

Variedade tardia, exigente em frio, maturação em janeiro/ fevereiro. Frutos grandes, de excelente qualidade. Boa capacidade de conservação em câmara fria. Precisa de quebra de dormência artificial na maioria das localidades para boa produtividade. Excelente performance sobre o porta-enxerto A.9®, melhor ainda sobre A.9® com filtro. Muito boa resistência a bacteriose. Menos sensível a escaldadura que a maioria das variedades.

SCS 410 PIÚNA

Variedade de ameixeira desenvolvida pela EPAGRI em Santa Catarina. Maturação a partir de janeiro. Possui melhor resistência a escaldadura da folha da ameixeira que outras variedades comerciais. Adaptação climática semelhante a variedade Letícia. Tem sido usada em alguma extensão como polinizadora de Letícia. Frutas muito grandes, mas a qualidade pode ser insuficiente.

BLACK AMBER, BLACK SPLENDOR, FRONTIER, LARRY ANN, ETC.

Variedades californianas tradicionais. Geralmente com boa capacidade de armazenamento e vida de prateleira, mas muito sensíveis a bacteriose. Exigência em frio média/alta. Necessitam locais bem protegidos, manejo adequado e intensivo, para produzirem adequadamente em nossas condições. Somente em condições excepcionais estas variedades produzem adequadamente.



AMEIXA

AMARELONA

LANÇAMENTO

Variedade com frutos amarelos selecionada pela Clone Viveiros. Frutas de coloração amarelas vivo, uniforme, sem manchas, tamanhos médio/grande, dependendo da carga. Muito bom sabor e boa conservação. Das amarelas, provavelmente a mais interessante disponível hoje.

AMARELINHA (RAINHA CLÁUDIA), GIGAGLIA, SELEÇÃO SA 8613, REUBENNEL, HARRY PICKSTONE, AMÉRICA, ETC.

Variedades utilizadas principalmente como polinizadoras de outras variedades. Florescem profusamente com grande produção de pólen de boa qualidade. Embora existam diferenças em eficiência, variedades de ameixeira que florescem na mesma data normalmente se inter polinizam.



▼ AMARELONA



ESTIMATIVA DE EXIGÊNCIA EM FRIO E DATA DE COLHEITA EM AMEIXEIRAS.

VARIEDADE	NECESSIDADE DE FRIO	ОПТ	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR
FLA	150						
Irati	400						
Gigaglia	450						
Polli Rosa	450						
América	450						
Black Amber	500-550						
Frontier	500-600						
Fortune	500-550						
SCS 438 Zafira	550?						
Reubennel	400						
Harry Pickstone	450-500						
Pluma 7	450						
Amarelona	450-500						
Amarelinha	450						
Letícia	600-650						
SCS 410 Piúna	600-650						
Angeleno	550-600						

NOTA: as estimativas acima foram feitas baseadas em observações obtidas em plantas estabelecidas em Araucária-PR. A data de colheita pode ser antecipada em 2 a 6 semanas como resultado da utilização da quebra de dormência artificial, e plantios de variedades com baixa exigência em frio em localidades mais quentes. Por outro lado, é atrasada em localidades mais frias.

Regiões mais quentes Regiões mais frias Em Araucária/PR

A.9® E A.9® COM FILTRO

Porta enxerto anão para ameixeiras.

- Para densidade de 1000-2000 (para A.9®) e até 2800 (para A.9® com filtro) plantas por hectare
- Rápida entrada em produção
- Alta produtividade
- Maior eficiência nos tratos culturais e colheita
- Desenvolvido pela Clone Viveiros



A.9®





▲ Fortune sobre A.9® - 3ª folha



PÊSSEGO

TROPIC PRINCE

Variedade de pêssego mais precoce hoje no mercado. Amadurece de 7 a 10 dias antes que Tropic Beauty. Necessita 150 a 200 unidades de frio, sendo ideal para as regiões produtoras de pêssego mais quentes do Brasil. Frutos amarelos, doce-acidulados, grandes, com formato e coloração excelentes. São firmes, com boa conservação pós-colheita. Como o ciclo é muito curto, tamanho e qualidade são alcançadas onde a primavera é quente. Variedade patenteada da TEXAS A&M UNIVERSITY, da qual a Clone Viveiros é licenciada. Variedade exclusiva para pomares comerciais.

PS 25399

Frutos brancos, redondos, sem ponta, excelente coloração.

Pelos muito curtos, aparência excepcional, maturação super precoce e baixa exigência em frio. Tamanho, formato, firmeza, coloração e produtividade excepcionais para a data de maturação. Sabor doceacidulado agradável. Embora floresça bem mesmo em invernos mais quentes, a brotação, tamanho de fruto e produtividade podem ser enaltecidas com a aplicação de quebra de dormência artificial em locais com menor acúmulo de frio. Como o ciclo é muito curto, tamanho e qualidade são alcançadas onde a primavera é quente. Variedade desenvolvida pela Clone Viveiros.

BRS KAMPAI

Polpa branca, doce, baixa acidez, precoce, excelente qualidade, produtividade, coloração, baixa exigência

em frio. Frutas de bom tamanho, coloridas e com excelente sabor. Possui excelente valor comercial para regiões subtropicais. Variedade protegida da Embrapa, produz frutas de qualidade muito precoces em regiões quentes.

CVF PRATA 1103

LANÇAMENTO

LICENCIADO

Variedade com polpa branca, doce e baixa acidez. Vigor médio/baixo, árvores médias, crescimento semiaberto, floresce abundantemente, exigência em frio pouco menor que Chimarrita, colheita na 3ª semana de novembro em Araucária, PR. Boa tolerância a bacteriose e podridão dos frutos, produção consistente e de boa coloração. Variedade desenvolvida pela Clone Viveiros.

▼ TROPIC PRINCE



PS 25399



RRS KAMPAI



▼ RUBIMEL



CHIMARRITA ▼







BRS RUBRA MOORE ▼



PÊSSEGO

RUBIMEL

Polpa amarela, doce, baixa acidez, firme, boa qualidade, produtivo, boa coloração, boa forma. Baixa exigência em frio. Produz frutas de qualidade muito precoces em regiões quentes.

CHIMARRITA

Maturação normalmente em novembro. Padrão para variedades de fruta branca no Sul do Brasil.

FÊNIX

Altamente produtivo, frutos brancos, doces, com formato e coloração muito bons. Firmes, um pouco maiores e mais coloridos que o Chimarrita. Caroço pequeno e semi-solto. Inicia a maturação quando está terminando a colheita do pêssego Chimarrita, do qual Fênix é uma provável mutação.

WHITE DELIGHT

Variedade de pessegueiro de frutos brancos, doces, baixa acidez, coloridos e firmes. Pelo curto, excelente tamanho, formato e aparência. Boa vida de prateleira e armazenamento em câmara. Necessita de 470 a 500 unidades de frio, assemelhando-se à Della Nona. A floração ocorre no final de agosto/início de setembro em Araucária-PR, e a colheita no final de novembro/início de dezembro. Para locais protegidos, menos propensos a ocorrência de bacteriose. White Delight é patenteada pela Texas A&M University, da qual a Clone Viveiros é licenciada.

BRS FASCÍNIO

Polpa branca, doce, não fundente, caroço preso, Embrana maturação após BRS Kampai e Rubimel na Região

LICENCIADO

Centro-Sul, após Chimarrita na Região Sul. Firme, grande/muito grande, produtivo, boa coloração, formato cônico arredondado com saliência média. Relativa baixa exigência em frio. Excepcional desempenho nas regiões produtoras mais quentes. Pode sofrer com bacteriose em locais propícios a ocorrência da doença.

BRS RUBRA MOORE

LICENCIADO

Excelente aparência, polpa branca de excelente qualidade, pelos curtos e pouco abundantes, início



de maturação poucos dias depois de BRS Fascínio, boa produtividade, tamanho médio/grande. Data de floração próxima do Chimarrita em Araucária-PR.



PÊSSEGO

BRS REGALO

LICENCIADO

A cultivar BRS Regalo tem polpa branca, muito boa qualidade, firme, baixa acidez, muito produtivo e maturação após Chimarrita. Necessita cerca de 400 a 450 unidades de frio, com floração geralmente na 2ª semana de agosto.

PS 10711

Branco, doce, baixa acidez, produtividade e estabilidade de produção excepcionais, boa coloração, ótimo tamanho e qualidade. Maturação no início/meados de dezembro. Notável desempenho no Sul do Brasil. Variedade desenvolvida pela Clone Viveiros.

CVF PRATA 1201 ___

LANÇAMENTO

Variedade de pêssego com polpa branca, doce e baixa acidez. Vigor médio, árvores médias, crescimento compacto, folhagem relativamente densa, floresce abundantemente. Exigência em frio pouco menor que o pêssego CVF Prata 1103. Colheita na 1ª quinzena de dezembro em Araucária-PR. Boa tolerância a bacteriose e podridão dos frutos, produtividade consistente. Vermelho escuro atrativo, cobrindo 40 a 90% do fruto. Variedade desenvolvida pela Clone Viveiros.

DELLA NONA

Frutos brancos e doces, baixa acidez, de boa coloração e de excelente qualidade. Maturação no final de dezembro/início de janeiro. Muito produtivo, boa coloração e qualidade. Também erroneamente chamado de Chiripá Vermelho. Boa conservação em câmara fria.

CHIRIPÁ 2

Mutação da variedade Chiripá selecionada pela Clone Viveiros. Frutas idênticas ao Chiripá original, mas com rápido e uniforme enfolhamento na primavera, tendo menor exigência em frio e melhor adaptação a diversas localidades. Produtividade e tolerância a doenças muito superiores ao Chiripá original. Floração e maturação são antecipadas em cerca de 7 dias ao Chiripá original.

ERAGIL

Amarelo e doce. Tamanho, produtividade e conservação excepcionais. Excelente sabor e qualidade. Desempenho notório no Sul do Brasil. Variedade tardia, maturação em janeiro. Classificação e embalamento deve ser feita após resfriamento do fruto.

▼ BRS REGALO



▼ PS 10711



CVF PRATA 1201



DELLA NONA



CHIRIPÁ 2 ▼







PÊSSEGO

BARBOSA

Excelente firmeza e armazenamento pós-colheita. Frutos brancos, doces, baixa acidez, grandes e com excelente sabor; saliência média/grande. Maturação tardia em janeiro, com excelente conservação em câmara fria e vida de prateleira.

CVF ROXO 0103

LANÇAMENTO

Pêssego com polpa vermelha/amarela, coloração única. Sabor doce-acidulado. Maturação após a 2ª quinzena de janeiro. Florescimento próximo de Della Nona. Crescimento semiereto. Qualidade e aparência deixam a desejar em alguns locais. Variedade desenvolvida pela Clone Viveiros.

ESTIMATIVA DE EXIGÊNCIA EM FRIO E DATA DE COLHEITA EM PESSEGUEIROS

	_ <u>_</u>						
VARIEDADE		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
Tropic Prince	150						
Tropic Beauty	200						
PS 25399	350						
BRS Kampai	250						
Royal Zest	550						
Rubimel	250						
Chimarrita	400						
Fênix	400						
White Delight	550						
CVF Prata 1103	375						
BRS Fascínio	370						
BRS RobraMoore	350						
CVF Prata 1201	370						
PS 10711	430						
Della Nona	500						
Chiripa II	400						
Barbosa	550						
Eldorado	400						
Eragil	550						
CVF Roxo 0103	550						

Em Araucária/PR

Necessidade em frio

NOTA: as estimativas acima foram feitas baseadas em observações obtidas em plantas estabelecidas em Araucária-PR. A data de colheita pode ser antecipada em 2 a 6 semanas como resultado da utilização da quebra de dormência artificial, e plantios de variedades com baixa exigência em frio em localidades mais quentes. Por outro lado, é atrasada em localidades mais frias.



SMOOTH DELIGHT 1

NECTARINA

SMOOTH DELIGHT 1

Variedade de nectarina muito precoce, de frutos brancos, doces e acidez muito baixa. Sabor semelhante à dos pêssegos brancos, completamente diferente das nectarinas tradicionais. Qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro. Boa firmeza, muito bom tamanho para a data de maturação, redondos e boa aparência. Necessita cerca de 300 unidades de frio, floração no final de julho/primeira semana de agosto em Araucária-PR, portanto é uma variedade destinada a regiões mais quentes produtoras de nectarina no Brasil. Maturação extremamente precoce, antecedendo em até 10 dias a variedade Sunracer. Smooth Delight 1 é patenteada pela Texas A&M University, da qual a Clone Viveiros é licenciada.



Variedade de nectarina de frutos amarelos, doce e baixa acidez. Sabor doce, completamente diferente das nectarinas tradicionais. A qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro. Boa firmeza, muito bom tamanho para a data de maturação, redondos e boa aparência. Necessita cerca de 350 unidades de frio, floração no final de julho/primeira semana de agosto em Araucária-PR. Portanto, é uma variedade destinada a regiões mais quentes produtoras de nectarina no Brasil. Maturação extremamente precoce, antecedendo em até 10 dias a Sunracer. Smooth Delight 2 é patenteada pela Texas A&M University, da qual a Clone Viveiros é licenciada.

CVF XANTILY 1104 LANÇAMENTO

Variedade de nectarina com polpa branca, doce e baixa acidez, criada pela CLONE VIVEIROS. Sabor excepcional para uma nectarina. Qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro, diferente das nectarinas tradicionais, semelhante à dos pêssegos brancos. Árvores grandes, crescimento aberto; ramos longos e com abundante floração em agosto, próxima da variedade Chimarrita. Maturação na última semana de novembro em Araucária-PR, muito produtiva, bom tamanho e boa capacidade de armazenamento. Uma nova opção para complementar a disponibilidade de nectarinas doces desenvolvidas pela CLONE VIVEIROS.

CVF KIMDIM 1104 _

LANÇAMENTO

Variedade de nectarina com polpa amarela, doce e baixa acidez, criada pela CLONE VIVEIROS. Qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro, diferente das nectarinas tradicionais. Árvores médias/grandes, crescimento semiaberto, ramos longos e com abundante floração. Exigência em frio de 400 UF, próximo da variedade Chimarrita. Maturação na terceira/quarta semana de novembro em Araucária-PR. Muito produtiva, bom tamanho, uma nova opção para complementar a disponibilidade de nectarinas doces desenvolvidas pela CLONE VIVEIROS. Excelente produtividade.



SMOOTH DELIGHT 2



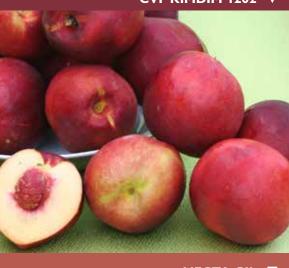
▼ CVF XANTILY 1104



▼ CVF KIMDIM 1104







NECTA GIL





NECTARINA

CVF KIMDIM 1202

LANÇAMENTO

Variedade de nectarina com polpa amarela, doce e baixa acidez, criada pela CLONE VIVEIROS. Qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro, diferente das nectarinas tradicionais. Árvores grandes, crescimento semiaberto, ramos longos e com abundante florada. Exigência em frio de 500 UF, maior que Chimarrita, próximo de Della Nona. Maturação na segunda semana de dezembro em Araucária-PR. Muito produtiva, excelente sabor, bom tamanho. Sem dúvida, uma nova opção para complementar a disponibilidade de nectarinas doces desenvolvidas pela CLONE VIVEIROS.

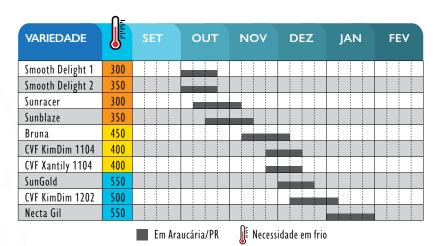
NECTA GIL

Nectarina mutante da variedade de pessegueiro Eragil selecionada pela Clone Viveiros. Frutos doces, firmes, mantendo tanto o sabor como também a adaptação do pessegueiro Eragil. Frutas doces e com baixa acidez. Maturação tardia - em janeiro - boa conservação em câmara, permite estender o período de oferta de nectarinas de qualidade.

SUNGOLD e "MEXICANA"

Excelente produtividade nas regiões mais frias do Sul do Brasil. Ambas produzem frutas grandes, muito firmes, boa conservação, produtiva. Sabor tradicional de nectarinas, doce/ácido, com acidez elevada.

ESTIMATIVA DE EXIGÊNCIA EM FRIO E DATA DE COLHEITA EM NECTARINEIRAS



NOTA: as estimativas acima foram feitas baseadas em observações obtidas em plantas estabelecidas em Araucária-PR. A data de colheita pode ser antecipada em 2 a 6 semanas como resultado da utilização da quebra de dormência artificial, e plantios de variedades com baixa exigência em frio em localidades mais quentes. Por outro lado, é atrasada em localidades mais frias.

PORTA-ENXERTO DE AMEIXA, PÉSSEGO E NECTARINA

A.9®

Para: Ameixeira, Pessegueiro e Nectarineira.

Desenvolvido pela Clone Viveiros, A.9® é extremamente produtivo! Mostra rápida entrada em produção, alta produtividade, tem maior eficiência nos tratos culturais e colheita.

Em ameixeira, A.9® produz plantas que tem volume de copa com 40-60% do tamanho que as mesmas variedades enxertadas em Conserva ou Okinawa. Pode induzir abundante floração já no segundo ano de plantio. Permite plantios em densidades de 1000-2000 plantas por hectare. Pode-se optar pela condução com duas ou quatro pernadas (4,5 a 5,5m entre ruas) ou líder central (3,5 a 4,0m entre ruas), com distância entre plantas de 1,20 a 1,7m.

Em pessegueiros e nectarineiras, A.9® induz uma redução de 25 a 35% do volume de copa em relação ao Okinawa. Permite plantio em média densidade com menor necessidade de podas verdes e consequentemente melhora a coloração dos frutos. Melhora sensivelmente o pegamento de frutos. Indicado principalmente para variedades que tem alguma dificuldade em frutificação.

A.9® é mais sensível ao transplante das mudas que outros porta-enxertos. Em condições de estresse severo causado pela falta ou principalmente excesso de água, em solos muito pedregosos, rasos, mal drenados, muito pesados, etc., as plantas podem sofrer demasiadamente no primeiro ano, diminuindo

o crescimento, amarelecendo ou caindo as folhas no final do verão. Pomares devem ser mantidos o mais limpo possível de ervas daninhas, e não podem ter cultura intercalar nos primeiros anos.

A.9® COM FILTRO

Para: Ameixeira.

Induz nanismo bem como frutificação maiores que na enxertia direta sobre A.9®. Pode garantir boa produção em anos de frutificação pouco favoráveis. Especialmente interessante para variedades, vigorosas e com hábito de frutificação em esporões, as quais normalmente demoram mais para entrar em produção, tais como Letícia, Polli Rosa, América, Angeleno, etc. Mais indicado para pomares tutorados. Em plantios em vaso sem tutoramento as pernadas podem abaixar demasiadamente pela grande produtividade impressa por este portaenxerto.

OKINAWA

Para: Ameixeira, Pessegueiro e Nectarineira.

Resistente a nematoides causadores de galhas. Produz plantas muito vigorosas, rústicas, uniformes, produtivas, com frutos de bom tamanho e qualidade. Bom comportamento no transplante para o pomar. Demora entrada em produção de ameixeiras que produzem em esporões. Apresenta excelente comportamento em replantio de pomares de pessegueiro em terrenos velhos.

▼ KYOTO

CAQUI

RAMA FORTE

Variedade do tipo taninoso mais importante no Brasil atualmente. Muito produtivo, tradicionalmente consumido "mole". Variedade que precisa destanização. Ampla adaptação climática, mas cultivada quase que exclusivamente em São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerias. Costata é uma variedade semelhante, porém de frutos maiores, produzida em algumas regiões do Sudeste.



TOKYO (TOKO) GOSHO



CHOCOLATE PRECOCE



▼ FUYU



▼ ROJO BRILLANTE



CAQUI

TOKYO (TOKO) GOSHO

Frutos doces muito semelhantes a variedade Fuyu, mas mostram maturação antecipada. Tem menor exigência em frio que Fuyu. Brota e floresce mais cedo que Kyoto ou Fuyu. O vigor da planta é bem mais reduzido que Fuyu, e, portanto, deve ser plantado bem mais adensado. Frutos de excelente qualidade. Não necessita destanização.

CHOCOLATE PRECOCE

Variedades do tipo Café ou Chocolate. Brotação e maturação mais precoces que Kyoto. Chocolate de boa qualidade para o período de maturação. Não necessita destanização.

FUYU VERMELHO

As frutas são doces semelhantes aos da variedade Fuyu. Mostram maturação antecipada e coloração mais avermelhada. Variedade normalmente com maior frutificação que Fuyu. Menor exigência em frio do que Fuyu, portanto brota mais cedo. Muito boa produtividade. Não deve ser mutação de Fuyu. Não necessita destanização.

ROJO BRILLANTE

Ou Roxo Brilhante, variedade de caqui mais importante na Espanha. Capacidade de manter a qualidade por períodos longos de conservação. Os frutos têm excelente sabor, ótima aparência, grandes e uniformes. Tem mostrado alta produtividade na região de Araucária-PR. Necessita destanização, aceita CO2, e se mantêm firme após o processo.

FUYU

Variedade doce de aceitação universal, frutos de excelente qualidade. Mantemos constante seleção clonal desta variedade. Não necessita destanização.

KYOTO

Variedades do tipo Café ou Chocolate, brotação e maturação tardia. Frutos de muito boa qualidade, com presença de sementes. Tende a produzir melhor e apresenta maior estabilidade de produção quando se consegue manter galhos de renovação mais vigorosos que em outras variedades. Ramos fracos tendem a produzir flores masculinas. Não necessita destanização.

GIOMBO

Plantas muito vigorosas e altamente produtivas, muito tardia. Normalmente destanizadas com álcool, mantendo-se duro após a destanização. Plantadas em regiões quentes do Norte do Paraná, São Paulo e Minas Gerais, onde pode sofrer muito pela doença antracnose.







Contatos/Informações:

(41) 3253-2940
contato@cloneviveiros.com.br
www.cloneviveiros.com.br