

Produção de mudas

Melhoramento genético

Variedades de copa e porta-enxertos

Desenvolvimento de tecnologias de produção



A empresa **Clone Viveiros** está no mercado a 30 anos e tem como objetivo desenvolver soluções modernas e competitivas para a produção de frutíferas de clima temperado no Brasil, e oferece-las aos fruticultores através do fornecimento de mudas e disponibilização de tecnologias de produção. Trabalhamos com macieira, pereira, pessegueiro, nectarineira, ameixeira, caquizeiro, kiwizeiro e quebra-vento.

Para tanto conduzimos trabalhos de melhoramento genético, tanto de copas como porta-enxertos; desenvolvemos, introduzimos e testamos novas variedades; executamos a avaliação clonal e fitossanitária, e a manutenção de extensos matrizeiros. Nosso trabalho é ampliado através de convênios com instituições brasileiras e do exterior.

Exigência em frio adequada e adaptação ao ambiente, resistência a doenças, alta produtividade e qualidade resumem os nossos objetivos no desenvolvimento de variedades. Somos pioneiros no desenvolvimento de porta-enxertos controladores de vigor, altamente produtivos, de entrada precoce em produção, os quais permitem muitas vezes pela primeira vez a utilização de sistemas de condução mais eficientes tanto na produção como utilização de mão de obra.

Condições de venda:

Recebemos pedidos via telefone ou e-mail em qualquer período do ano. Os pedidos são confirmados e reservados mediante a emissão de um contrato e antecipação de parte do pagamento. Nos dispomos a propagar as variedades listadas no catálogo como também outras sob consulta. Orçamentos podem ser feitos mediante a especificação das espécies, variedades e quantidade de mudas necessárias.

Tipo de muda que trabalhamos:

Produzimos exclusivamente mudas de raiz nua (livre de solo). Quando as mudas atingem a maturidade no inverno (entre junho e agosto, dependendo da espécie) estas são arrancadas dos viveiros, tratadas, classificadas e armazenadas em câmaras frias até a retirada pelo cliente, o mesmo também deve armazenar em câmara fria até a data do plantio.

Armazenamento, entrega e plantio das mudas:

As mudas são normalmente arrancadas do viveiro entre junho e agosto. Estas podem ser armazenadas em câmaras frias por algum período até serem novamente plantadas no pomar. O tempo em que as mudas 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 mudas 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 mudas são armazenadas, maiores deverão ser os cuidados na irrigação, caso contrário, as perdas podem ser significativas. Plantios tardios podem ser efetuados com sucesso, desde que se efetue podas drásticas das mudas, irrigações frequentes em cobertura total da área e a proteção das plantas com cobertura morta e caiação.

Local de entrega

As mudas são entregues a partir de agosto após prévio agendamento no viveiro localizado na Lapa-PR. A Clone Viveiros sempre que possível participará ativamente da organização do transporte seguro das mudas até o pomar. Entretanto, dado a natureza do produto, é importante que sempre que possível o produtor retire e transporte ele mesmo suas mudas.





Marmelo CV

Porta-enxerto anão para pereiras:

- Desenvolvido pela Clone Viveiros;
- Abundante indução floral;
- Compatível com variedades Europeias e Asiáticas;
- Alta produtividade;
- Precoce.



Viabiliza pela primeira vez a produção de peras no país.



Rocha

Variedade Portuguesa em forte expansão no Brasil. Tem ampla aceitação pelo consumidor brasileiro e internacional, seu valor comercial tem sido superior a todas as outras cultivares. Pelo seu sabor e aspectos distintos, atualmente não compete com outras peras produzidas e importadas. Exige menos frio que outras variedades Europeias. Maturação em fevereiro. Produzimos mudas sobre Marmelo CV, para alta densidade de plantio, e também sobre seleções de Caleriana.

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, e produtividade muito superior a variedade original.



Hosui

Variedade Japonesa, com padrão de qualidade e de melhor adaptação entre as variedades Orientais. Frutos redondos dourados de excelente qualidade, 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.

Santa Maria

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

LANÇAMENTO 2018

William's Precoce

Exclusividade Clone Viveiros

Mutação da variedade tradicional William's com exigência em frio sensivelmente menor que a original. Os frutos são semelhantes aos da variedade William's. Maturação no início de janeiro. Altamente produtiva nas condições de Araucária - PR.



Água Branca

Peras d'água é um grupo de cultivares com características típicas, relativamente rústica, com textura e sabor que lembram aos das peras Asiáticas. Das diversas cultivares de peras 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.



Cascatense

Floração precoce, frutas grandes, lisas, uniformes, maturação 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.

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, quando maduras e armazenadas, as frutas tornam-se amareladas, melhoram a textura e sabor. Fácil manejo. Baixa exigência em frio. Enxertada em Caleriana.

Yar-li

Variedade oriental, formato periforme, de boa qualidade e maturação tardia. Longa tradição no cultivo no Centro-Sul do Paraná. Enxertada em Caleriana.

PORTA-ENXERTOS PARA PEREIRAS

Marmelo CV

O sistema de plantas desenvolvido pelo Clone Viveiros é um novo horizonte para a cultura da pereira em nossas condições. Produz plantas anãs, as quais mostram rápido e abundante produção de flores, e entrada muito precoce em produção. Boa compatibilidade e crescimento com as principais variedades comerciais, incluindo algumas cultivares asiáticas como Hosui. Para solos férteis, bem drenados e com boa retenção de umidade. Necessita imprescindivelmente de sistemas de sustentação e irrigação. Densidades de plantio entre 2000 e 4000 plantas por hectare, com plantios entre linhas de 3,5 metros e entre plantas de 0,75 a 1 metro.

Exclusividade Clone Viveiros

Marmelo BA 29

Produz plantas anãs, mais vigorosas que sobre Marmelo CV, boa compatibilidade e crescimento com as principais variedades comerciais. Necessita solos férteis, bem drenados e com boa retenção de umidade, mas mais tolerante as condições de solo que Marmelo CV. Necessita imprescindivelmente de sistemas de sustentação e irrigação. Densidade de plantio entre 2000 e 3000 plantas por hectare.

Caleriana

Compatível com todas cultivares asiáticas e europeias, ampla adaptação aos diversos tipos de solo. Produz plantas menores, mais precoces que Betulifolia ou outros híbridos. Densidades de plantio entre 700 e 2000 plantas por hectare, dependendo da variedade e sistemas de plantio. Período de entrada em produção dependente das técnicas de condução e poda utilizados.





VARIEDADES DE MAÇÃ EXIGENTES EM FRIO

Gala Real 2

Exclusividade Clone Viveiros

Clone da variedade Gala que mostra coloração plena já muito antes da maturação, excelente coloração estriada, formato, produtividade e tamanho. Pack out excepcional. Seleção Clone Viveiros de Gala estriada.

Fuji Suprema

Destaca-se dos demais clones da variedade Fuji pela intensa coloração dos frutos em qualquer condição climática. Bom formato, excelente valor de mercado, com grande potencial para exportação. Coloração mostra estrias em regiões altas e frias. Coloração diminui em intensidade próximo da colheita, que pode ser modificado pela nutrição, poda e data de colheita.



Fuji Suprema



Rosy Glow

Fuji Mishima

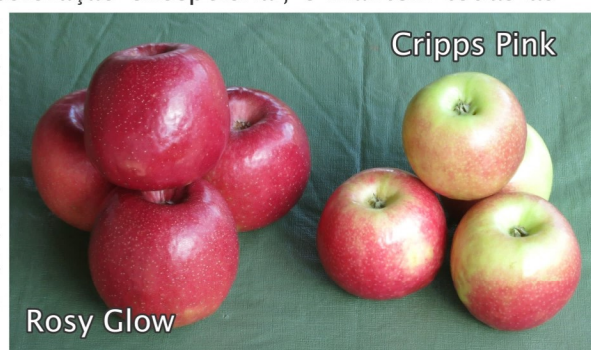
A cor vermelha cobre quase totalmente a epiderme, estriada, lenticelas evidentes, demais características típicas dos clones de Fuji.

LANÇAMENTO 2017

ROSY GLOW

Exclusividade Clone Viveiros

Nova variedade altamente colorida do grupo PINK LADY® que mostra coloração excepcional, e mantém todas as outras características de Cripps Pink original. Variedade protegida. A venda de mudas desta variedade está condicionada ao comprometimento do fruticultor de comercializar a frutas produzidas junto com um embalador licenciado da marca PINK LADY®. Para plantios em altitudes superiores a 1000 m. Exigência de pedido mínimo, disponibilidade para 2018.



Rosy Glow

Cripps Pink

POLINIZADORAS PARA VARIEDADES EXIGENTES EM FRIO: Rainha, Baronesa, Crabs e etc.

VARIEDADES DE MAÇÃ COM BAIXA EXIGÊNCIA EM FRIO

Maçã Eva

Incrivelmente produtiva, fruto predominantemente estriado, opção para colheita em dezembro e início de janeiro. Pode ser produzida mesmo em locais onde quase não haja acúmulo de frio com auxílio de quebra de dormência artificial. Variedade desenvolvida pelo IAPAR. Pode ser polinizada pela IPR Julieta e pela Princesa.



IPR Julieta

Maçã Eva Rubi

Exclusividade Clone Viveiros

Mutação de Eva, frutos de coloração predominantemente sólida, pouco menos vigorosa e maior pegamento de frutos que Eva, portanto precisa de maiores cuidados na poda e raleio.

Maçã IPR Julieta

Extremamente produtiva, frutos grandes, boa aparência e muito bom sabor, colheita 10-15 dias antes que a Maçã Eva, normalmente utilizada como polinizadora de Eva, melhor resistência a oídio, podridão carpelar, marssonina e ácaros que Princesa. Período de armazenamento mais curto e mais sensível ao manuseio que Eva.

LANÇAMENTO 2017



Gala Real 2





Eva

Excepcionalmente produtivas,
exigência em frio muito baixa,
colheita desde novembro
(regiões quentes) até janeiro.

Podem ser produzidas mesmo em
locais onde não haja acúmulo
de frio com auxílio de
quebra de dormência
artificial.



Eva

Eva
Rubi



Maçã Princesa

Boa polinizadora para Eva, frutos de boa qualidade, sensível a doenças de verão.

Para outras variedades consulte-nos!

PORTA-ENXERTOS PARA MACIEIRA

M9 Para densidades superiores a 2500 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 invernos ou regiões quentes. Exige solos férteis, profundos, com bom teor de matéria orgânica e capacidade de retenção de água.

Maruba com Filtro de M9 Definitivamente a melhor opção para precocidade, alta produtividade e qualidade. Combina as características da adaptabilidade aos solos brasileiros observado 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 essencial quando em alta densidade.

É EXTREMAMENTE IMPORTANTE A ESCOLHA DO CLONE DE M9 E DO COMPRIMENTO DO FILTRO NO RESULTADO FINAL DA PLANTA, ESPECIALMENTE PARA VARIEDADES COMO **FUJI** E **GALA**. Muitos dos pomares que tem sido plantados no Brasil de **GALA** e **FUJI** são com mudas cujos filtros são menores que 25 cm, e a grande maioria com filtros ao redor de 20 cm. Tais mudas são muito mais fáceis de serem feitas em apenas 1 ano. Porém estas árvores podem apresentar vigor acima do desejado.

PARA AS VARIEDADES FUJI E GALA NÓS UTILIZAMOS FILTROS DE M9 COM 28 E 30 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.

LANÇAMENTO

Porta-enxertos da série CG Porta-enxertos desta série desenvolvidas pela Universidade de Cornell – Geneva estarão disponíveis em maiores quantidades a partir de 2018.

Mudas de Ameixa



Fla

Variedade com baixa necessidade em frio. 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. Necessita polinização cruzada.



Fla

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. Necessita polinização cruzada por outras variedades como Reubennel.



Irati

Polli Rosa

Mutação de Santa Rosa da qual mantêm a mesma qualidade e aparência de fruta, mas precisa menos frio para quebra de dormência. Mais produtiva que Santa Rosa. Possui um bom padrão de qualidade para o mercado Brasileiro. Maturação de 7 a 15 dias antes que Santa Rosa, dependendo das condições climáticas. Necessita polinização cruzada por outras variedades tais como Gigaglia, Amarelinha (Rainha Cláudia), América, Harry Picstone, etc.



Polli Rosa

América

Variedade amarelo alaranjada, com perfume e sabor únicos, muito bom sabor. Entretanto apresenta maturação rápida e, portanto, necessita de colheitas frequentes. Muito vigorosa, produtividade adequada sobre A9 ou A9 com filtro. Necessita polinização cruzada com variedades tais como Reubennel, Harry Pickstone, Amarelinha (Rainha Cláudia), etc.



América



Fortune

Variedade desenvolvida pelo USDA – Estados Unidos com frutas de qualidade excepcional, e ampla adaptação em todo o mundo. Excelente conservação e resistência ao transporte. Maior susceptibilidade a doenças foliares do que Letícia. Maturação no final de dezembro/ primeira quinzena de janeiro. Exigência em frio semelhante a Polli Rosa. Necessita polinização cruzada, podendo ser polinizada por Reubennel, Amarelinha (Rainha Cláudia), Gigaglia, América, etc. Esta variedade tem sido erroneamente denominada de “Italianinha” no Sul do Brasil. Excelente performance sobre A9 ou A9 com filtro. Sofre bastante em solos rasos, secos, pedregosos ou mal drenados quando enxertada sobre A9.



Fortune

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, onde necessita de quebra de dormência; e final de dezembro, início de janeiro nas outras regiões. Variedade auto fértil, mas a presença de polinizadora melhora produtividade em locais quentes.



Reubennel

Harry Pickstone

Variedade de adaptação mais restrita que Reubennel, frutos grandes, de boa qualidade, auto fértil. Extremamente produtiva, maturação em meados de janeiro. Bastante sensível a bacteriose em condições favoráveis para o desenvolvimento da doença.

Letícia

Variedade tardia, exigente em frio, maturação em janeiro/ fevereiro. Frutos grandes, de excelente qualidade. Boa capacidade de conservação em câmara fria. Necessita polinização cruzada. Precisa de quebra-de-dormência artificial na maioria das localidades para boa produtividade. Excelente performance sobre o porta-enxerto A9 ou A9 com filtro. Muito boa resistência a bacteriose.



Letícia

Piúna e Camila

São duas variedades de ameixeira desenvolvidas pela EPAGRI em Santa Catarina. Ambas são tardias, com maturação a partir de janeiro, e segundo a EPAGRI elas tem mostrado melhor resistência a escaldadura da folha da ameixeira que outras variedades comerciais. A adaptação climática é semelhante a variedade Letícia. Ambas tem sido usadas em alguma extensão como polinizadoras de Letícia.



Piúna

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 polinização cruzada, manejo intensivo e locais protegidos para produzir adequadamente. Exigência em frio média/ alta. Sensível a bacteriose em locais favoráveis para a doença.



Angeleno

Black Amber, Black Splendor, Frontier, Larry Ann, etc.

São todas variedades Californianas com alto padrão de qualidade. Grande capacidade de armazenamento. Exigência em frio média/ alta. Todas são mais sensíveis a bacteriose que demais variedades citadas. Necessitam locais muito bem protegidos, manejo adequado e intensivo para produzirem adequadamente em nossas condições. Ou seja, somente em condições excepcionais estas variedades produzem adequadamente.

Amarelinha (Rainha Cláudia), Gigaglia, Seleção SA 8613, etc.

Variedades utilizadas principalmente como polinizadoras de outras variedades devido a profusa floração e grande produção de pólen de boa qualidade. Embora existam diferenças em eficiência, variedades de ameixeira que florescem na mesma data normalmente se inter polinizam.

Pluma 7

Variedade tardia, maturação em janeiro, polpa roxa, produtiva, boa qualidade, sensível a bacteriose.

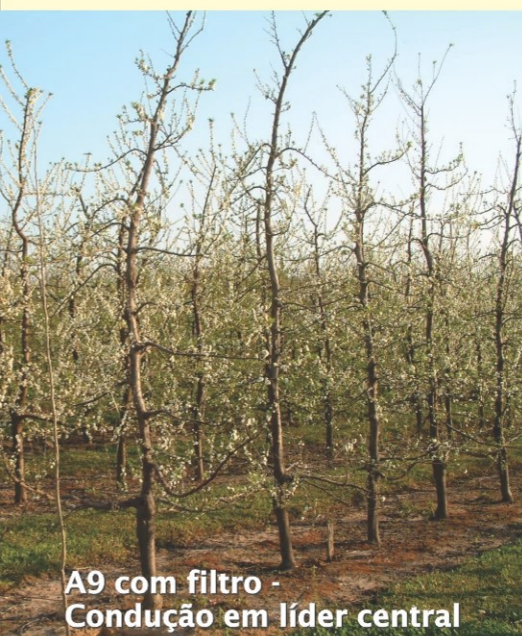


A9 e A9 com filtro

Porta-enxertos anões para ameixeira desenvolvidos pelo Clon Viveiros



- Para densidade de 1000-2000 plantas por hectare
- Rápida entrada em produção
- Alta produtividade
- Maior eficiência nos tratos culturais e colheita



A9 com filtro -
Condução em líder central



Fortune A9, 3ª Folha



A9 - Condução em "Y"



ESTIMATIVA DE EXIGÊNCIA EM FRIO E DATA DE COLHEITA

VARIETADE	ESTIMATIVA DA NECESSIDADE EM FRIO	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR
FLA	150	■	■				
IRATI	400		■	■			
GIGAGLIA	450		■	■			
POLLI ROSA	450		■	■			
AMÉRICA	450			■	■		
BLACK AMBER	500-550			■	■		
FRONTIER	500-600			■	■		
FORTUNE	450-500			■	■		
REUBENNEL	400			■	■		
HARRY PICKSTONE	450			■	■		
PLUMA 7	450				■	■	
SANGUÍNEA	450				■	■	
AMARELINHA (RAINHA CLAUDIA)	450				■	■	
LETÍCIA	600-650				■	■	■
CAMILA	600-650				■	■	
PIÛNA	600-650				■	■	
ANGELANO	550					■	■

■ Em regiões mais quentes
■ Em regiões mais frias

NOTA: as estimativas acima foram feitas baseadas em observações obtidas em plantas estabelecidas em Araucária-PR. A data de colheita pode ser antecipada em 2-6 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.

Mudas de Pêssego



LANÇAMENTO

Royal Zest



Royal Zest

Exclusividade Clone Viveiros

Variedade de pessegueiro de alto valor comercial, tamanho e firmeza excelentes, com coloração simplesmente excepcional! Frutos de sabor muito equilibrado, com boa vida de prateleira. Royal Zest necessita de 500-550 unidades de frio, assemelhando-se às variedades Eragil e Barbosa. A floração ocorre no final de agosto/ início de setembro em Araucária-PR, e a colheita no início de novembro. **Royal Zest é patenteada pela Texas A&M University, da qual Clone Viveiros é licenciado.**

EXCELENTE VALOR DE MERCADO! Variedade exclusiva para pomares comerciais.



Royal Zest

LANÇAMENTO

White Delight



White Delight

Exclusividade Clone Viveiros

Variedade de pessegueiro de frutos brancos, doces, coloridos e firmes. A qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro; pelo curto, excelente tamanho, formato e aparência; e boa vida de prateleira. Necessita de 470-500 unidades de frio, assemelhado-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.

White Delight é patenteada pela Texas A&M University, da qual Clone Viveiros é licenciado.

EXCELENTE VALOR DE MERCADO! Variedade exclusiva para pomares comerciais.



White Delight

LANÇAMENTO

Fênix

Exclusividade Clone Viveiros

Fênix é altamente produtivo, os frutos são brancos, semi soltos, caroço pequeno, formato e coloração muito bons. Firme, maior e mais colorido que o Chimarrita. Fênix inicia a maturação quando está terminando a colheita do pêssego Chimarrita. Fênix brota cerca de uma semana depois de Chimarrita, necessita cerca de 450 unidades de frio, próximo de Chimarrita e PS10711.



Tropic Prince

Tropic Prince

Extremamente precoce, amadurece 7-10 dias antes que Tropic Beauty. Necessita 150-200 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. Variedade patenteada da TEXAS A&M UNIVERSITY, da qual o Clone Viveiros é licenciado. **EXCELENTE VALOR DE MERCADO!** Variedade exclusiva para pomares comerciais.

PS25399

Exclusividade Clone Viveiros

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 doce-acidulado agradável. VARIEDADE DESENVOLVIDA PELO CLONE VIVEIROS



PS25399

Tropic Beauty

Super precoce, de alta qualidade e exigência em frio muito baixa. Potencial para produzir frutas redondas, coloridas, grandes, resistentes ao transporte. Polpa amarela e doce acidulada.

Douradão

Baixa exigência em frio, produtivo, frutas grandes, coloridas, excelente sabor. Possui excelente valor comercial para regiões subtropicais. Padrão de qualidade no Estado de São Paulo.

BRS Kampai

Licenciado **Embrapa**

Polpa branca, doce, precoce, excelente qualidade, produtividade, coloração, formato, baixa exigência em frio. Frutas grandes, 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.



BRS Kampai



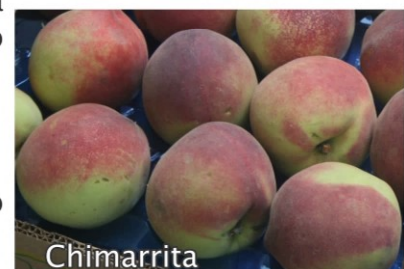
Rubimel

Rubimel

Polpa amarela, precoce, doce, firme, excelente qualidade, produtiva, boa coloração, boa forma. Baixa exigência em frio, produz frutas de qualidade muito precoces em regiões quentes.

Chimarrita

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



Chimarrita

BRS Mandinho

Licenciado **Embrapa**

Esta variedade produz frutos de forma peculiar, achatados. São doces, com um bom sabor, polpa amarela e necessita 100-150 unidades de frio, com floração no final de julho. Maturação em novembro em Araucária, PR.



BRS Mandinho



BRS Fascínio

BRS Fascínio

Licenciado **Embrapa**

Polpa branca, doce, não fundente, caroço preso, maturação após BRS Kampai e Rubimel na Região Centro-Sul, após Chimarrita na Região Sul. Firme, grande, produtivo, boa coloração, formato cônico arredondado. Baixa exigência em frio, 200-300 unidades. Excepcional desempenho nas regiões produtoras mais quentes.



PS10711

PS10711

Exclusividade Clone Viveiros

Branco, produtividade e estabilidade de produção excepcionais, boa coloração, ótimo tamanho e qualidade. Maturação no início/meados de dezembro. Notável desempenho no Sul do Brasil. Sabor doce.



BRS Rubra Moore

LANÇAMENTO 2017

BRS Rubra Moore

Licenciado **Embrapa**

Excelente aparência, polpa branca de excelente qualidade, pelos 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.

BRS Regalo

Licenciado **Embrapa**

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

Chiripá 2

Exclusividade Clone Viveiros

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



Della Nona

Della Nona

Frutos brancos, boa coloração, de excelente qualidade. Maturação no final de dezembro/janeiro. Também erroneamente chamado de Chiripá Vermelho. Muito boa conservação em câmara fria. Sabor doce.



Chiripá 2

Eragil

Amarelo e doce. Tamanho, produtividade e conservação excepcionais. Desempenho notório no Sul do Brasil. Variedade tardia, maturação em janeiro.

Barbosa

Frutos brancos, doces, grandes, de maturação tardia em janeiro, sabor excelente, excelente conservação em câmara fria. Excelente firmeza.

Eldorado

Frutos amarelos, muito grandes, não fundentes, boa qualidade, alta produtividade. Maturação em meados de janeiro. Sabor doce acidulado.



Barbosa



ESTIMATIVA DE EXIGÊNCIA EM FRIO E DATA DE COLHEITA

VARIETADE	NECESSIDADE EM FRIO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
Tropic Prince	150						
Tropic Beauty	200						
PS25399	350						
Aurora 1	150						
Texano	500						
BRS Kampai	250						
Royal Zest	550						
Rubimel	250						
Douradão	250						
Maciel	300						
Granada	450						
Chimarrita	400						
Fênix	450						
White Delight	550						
BRS Fascínio	350						
Snow Queen	600						
Coral, Marli	450						
PS10711	400						
Della Nona	500						
Chiripa II	400						
Barbosa	550						
Eldorado	400						
Eragil	550						
Rubidoux	650						

NOTA: as estimativas acima foram feitas baseadas em observações obtidas em plantas estabelecidas em Araucária-PR. A data de colheita pode ser antecipada em 2-6 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.

Mudas de Nectarina



LANÇAMENTO

Smooth Delight 1

Smooth Delight 1

Variedade de nectarina extremamente precoce, de frutos brancos, DOCE E SEM ACIDEZ, sabor semelhante a dos pêssegos brancos que o mercado prefere, 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 300-350 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 variedade Sunracer.

Smooth Delight 1 é patenteada pela Texas A&M University, da qual Clone Viveiros é licenciada.



Smooth Delight 1

LANÇAMENTO

Smooth Delight 2

Smooth Delight 2

Variedade de nectarina de frutos amarelos, DOCE E SEM ACIDEZ, sabor semelhante à dos pêssegos brancos que o mercado prefere, completamente diferente das nectarinas tradicionais. A qualidade dos frutos vai de encontro com as preferências do mercado brasileiro; de 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. A qualidade das frutas desta variedade é um pouco superior a variedade Smooth Delight 1. Smooth Delight 2 é patenteada pela Texas A&M University, da qual Clone Viveiros é licenciada.

Exclusividade Clone Viveiros



Smooth Delight 2



Nectarina Bruna

Variedade de nectarina mais plantada no Centro-Sul do Paraná. Precoce, com maturação em novembro. Tamanho, firmeza e qualidade ótimos para a data. Exigência em frio semelhante ao pêssigo Coral, frutos doces, levemente acidulados, de excelente sabor DOCE, COM LEVE ACIDEZ.

Nectarina Necta Gil

Mutação da variedade de pessegueiro Eragil selecionada pela Clone Viveiros. Frutos doces, firmes, mantém as mesmas qualidades gustativas dos frutos que Eragil, DOCES E SEM ACIDEZ. Maturação tardia, em janeiro, boa conservação em câmara, permite estender o período de oferta de nectarinas de qualidade.



Necta Gil

Nectarina Sunracer

Super precoce, polpa amarela, excelente tamanho para época de maturação, normalmente necessitam menos que 300 unidades de frio, e se comportam bem nas regiões produtoras mais quentes. Frutas de alta qualidade, doce aciduladas. Sabor tradicional.

Nectarina Sunripe

Precoce, polpa amarela, de alta qualidade, necessita cerca de 300 unidades de frio, se comportam bem nas regiões produtoras mais quentes. Frutas de alta qualidade, firmes, doce aciduladas. Sabor tradicional.

Nectarina Sunblaze

Precoce, polpa amarela, de alta qualidade, necessita cerca de 300-400 unidades de frio, se comportam bem nas regiões produtoras mais quentes. Frutas de alta qualidade, firmes, doce aciduladas. Sabor tradicional.

Nectarina Sungold

Excelente produtividade nas regiões mais frias do Sul do Brasil. Frutas grandes, muito firmes, boa conservação. Sabor tradicional, acidez um tanto elevada.

ESTIMATIVA DE EXIGÊNCIA EM FRIO E DATA DE COLHEITA

VARIEDADE	NECESSIDADE EM FRIO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
Smooth Delight1	300		████████				
Smooth Delight2	350		████████				
Sunracer	250		████████				
Sunblaze	300		████████				
Necta Mel	250			████████			
Sunripe	300			████████			
Bruna	450			████████			
Sungold	550				████████		
Necta Gil	550					████████	

NOTA: as estimativas acima foram feitas baseadas em observações obtidas em plantas estabelecidas em Araucária-PR. A data de colheita pode ser antecipada em 2-6 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.

LANÇAMENTO

Nano+

Nano+ é um porta-enxerto semi-anão para pessegueiro desenvolvido pela Clon Viveiros.

Pessegueiros enxertados neste porta-enxerto tem redução entre 40 e 65% do tamanho de copa quando comparados com as mesmas variedades enxertadas nos porta-enxertos até hoje usados no Brasil.

Vantagens:

- Economia drástica em mão-de-obra;
- Permite plantios em alta densidade. Condução das plantas em líder central e instalação de telas de proteção;
- Não necessita de podas de verão em condições normais;
- Colheitas são facilitadas e concentradas;
- Podas de inverno são de intensidade menor;
- Maior densidade de gemas floríferas e maior pegamento de frutos;
- Os frutos recebem melhor insolação e desenvolvem coloração superior.



Exigências:

- Solos férteis, profundos, leves, corrigidos e bem drenados;
- Não tolera falta ou excesso de água;
- Necessita de irrigação instalada antes do plantio;
- Quando conduzido em líder central necessita de espaldeiras com pelo menos 2 arames;
- Espaçamento aproximado de 3,5 a 4 metros entre ruas e 1 a 1,5 metros entre planta
- Deve-se tomar cuidado para não deixar quantidade excessiva de frutas através de poda e raleio adequados;
- Não deve ser plantado em locais onde havia recentemente pomares de pessegueiro e ameixeira;
- Precisa de cuidados especiais no transplante, as mudas são grandes e portanto bastante sujeitas a perda d'água.



Nano+



Okinawa



Okinawa

Nano+



PORTA-ENXERTOS PARA AMEIXEIRAS, PESSEGUEIROS E NECTARINEIRAS

A9

Exclusividade Clon Viveiros

Para: Ameixeira, Nectarineira e Pessegueiro

Desenvolvido pela Clon Viveiros, **A9 é extremamente produtivo!! Mostra RÁPIDA ENTRADA EM PRODUÇÃO, ALTA PRODUTIVIDADE, COM MAIOR EFICIÊNCIA NOS TRATOS CULTURAIS E COLHEITA.**

A9 em ameixeira produz plantas que tem volume de copa com 40-60% do tamanho que as mesmas variedades produziram enxertadas em Conserva ou Okinawa. Pode induzir abundante floração e alguma significativa já no segundo ano de plantio. Permite plantios em densidades de 1000-2000 plantas por hectare. Pode-se optar pela condução em "V" com duas pernadas (4,5 a 5,5 m entre ruas) ou líder central (3,5-4,0m entre ruas), com distância entre plantas de 1,20 a 1,7 m.

A9 em pessegueiro induz uma redução de 25 a 35% do volume de copa em relação ao Okinawa. Permite o plantio de pessegueiro e nectarineiras em média/alta densidade, sem que haja necessidade de podas verdes frequentes. Melhora sensivelmente o pegamento de frutos. Indicado principalmente para variedades que tem alguma dificuldade em frutificação. Excessiva frutificação em variedades produtivas pode necessitar raleio dispendioso.

A9 é mais sensível ao transplante das mudas que outros porta-enxertos. Em condições de estresse severo, solos rasos, muito pedregosos, compactos, correção deficiente, falta ou principalmente excesso de água, plantios demasiadamente tardios, etc. as plantas que mais sofrerem podem amarelecer e enfraquecer demasiadamente, principalmente no ano de plantio, especialmente em períodos de seca/alta temperatura após chuvas prolongadas.

A9 com Filtro

Exclusividade Clon Viveiros

Para: Ameixeira

Produz plantas que tem volume de copa com 10-40% MENORES que sobre A9 diretamente. Precocidade e estabilidade de produção acentuadas. Espaldeira e líder central são recomendáveis para este porta-enxerto.

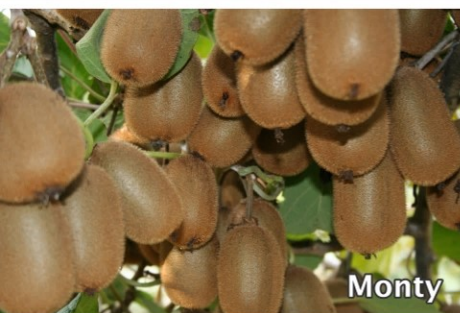
Especialmente interessante para variedades vigorosas e com hábito de frutificação em esporões, as quais normalmente demora mais para entrar em produção, tais como Letícia, Fortune, Polli Rosa, América, Angeleno, etc.

Okinawa

Para: Ameixiera, Pessegueiro e Nectarineira

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

Mudas de Kiwi



Monty

Variedade altamente adaptada no Sul do Brasil, alta produtividade, excelente qualidade dos frutos, bom armazenamento, plantas mostram boa resistência a baixas temperaturas de inverno. Excelente qualidade em nossas condições.



Elmwood

Variedade com bom desempenho na região serrana do Rio Grande do Sul. Frutos grandes, alta produtividade.



Produzimos mudas de caqui enxertadas em porta-enxertos selecionados de D. Kaki. Esta nossa seleção de porta-enxerto proporciona um crescimento mais rápido que outros porta-enxertos comumente utilizado.

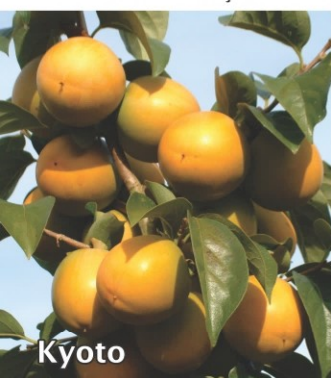
Tanto excesso como falta de água afetam drasticamente o pegamento de mudas de caquizeiro.



VARIEDADES SEMPRE DOCE, QUE NÃO NECESSITAM DE TRATAMENTO PARA DESTANIZAÇÃO

Fuyu

Variedade de aceitação universal, frutos de excelente qualidade. Mantemos constante seleção clonal desta variedade.



Fuyu Vermelho

As frutas são semelhantes aos da variedade Fuyu, mas mostram maturação antecipada e coloração mais avermelhada. Variedade normalmente com maior pegamento de frutos que Fuyu. Menor exigência em frio que Fuyu, portanto brota mais cedo, muito boa produtividade.

Tokyo Goshō

Semelhantes a variedade Fuyu, mas mostram maturação muito antecipada. Tokyo Goshō tem menor exigência em frio que Fuyu, mas de vigor de planta mais reduzido, portanto deve ser plantada mais adensada que Fuyu. Frutos de excelente qualidade.

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.

Chocolate Precoce

Variedades do tipo Café ou Chocolate, maturação mais precoce que Kyoto, brotação mais antecipada em relação ao Kyoto.



Fuyu

VARIEDADES QUE NECESSITAM DE TRATAMENTO PARA DESTANIZAÇÃO



Rama Forte

Roja Brilhante

Variedade de caqui mais importante na Espanha pela capacidade de manter a qualidade por períodos longos de conservação. Frutas tem excelente sabor, ótima aparência que são grandes e uniformes. Tem mostrado alta produtividade na região de Araucária. Necessita de destanização, aceita CO2 e se mantém firme após o processo.

LANÇAMENTO

Rama Forte

Variedade mais importante deste tipo no Brasil atualmente. Muito produtivo, tradicionalmente consumido "maduro". Mais resistente ao manuseio nestas condições que outras variedades.

Giombo

Plantas vigorosas e muito produtivas, normalmente destanizadas com álcool, e se mantém duro após a destanização.



Roja Brilhante



Quebra-ventos Álamo e Salix

A presença de quebra-vento é essencial em pomares comerciais com finalidade de se diminuir danos mecânicos nos frutos, rompimento de ramos, e em espécies como a ameixeira e pessegueiro atua na prevenção e disseminação de bacterioses.

Dispomos de seleções de **Álamo** e **Salix** com crescimento vertical e rápido, formando copa densa e estreita, com pouca projeção lateral, e basicamente sem necessidade de poda. Álamo é decíduo e necessita pelo menos 400-500 unidades de frio acumuladas no inverno para manter bom crescimento. **Salix** não necessita de frio e se comporta bem também em regiões subtropicais.

Em relação a outras espécies utilizadas como quebra-vento, estas mostram menor competitividade por água e nutrientes, podendo ser plantado intercalado com as plantas no pomar.



Salix



Álamo

Álamo necessita de controle de doenças foliares no verão em regiões húmidas, normalmente já efetuado durante o tratamento do pomar.

Distância entre plantas: de 0,50 a 1,0 metros.

Fornecemos plantas de 1-2 anos, cortadas com 1 metro de altura no momento de entrega.

PLANTAS GRANDES, COM BOM SISTEMA RADICULAR, SÃO ESSENCIAIS PARA FORMAÇÃO DE QUEBRA VENTOS. Estes devem receber correção de solo e adubação abundante da mesma maneira que as árvores do pomar.



Álamo


Clone
V I V E I R O S

Araucária e Lapa, Paraná



Fone: 41 3253-2940

www.cloneviveiros.com.br

contato@cloneviveiros.com.br