

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Embrapa Clima Temperado

Rodovia BR 392, km 78
Caixa Postal 403
CEP 96001-970 Pelotas-RS
Tel.: (53) 3275-8100
www.cpact.embrapa.br

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE CULTIVARES DE MORANGUEIRO PARA A REGIÃO DE PELOTAS-RS

Michel Aldrighi Gonçalves | Carine Cocco | Luis Eduardo Corrêa Antunes

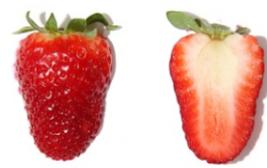
Fotos: Paulo Lanzetta
Embrapa Clima Temperado - Tiragem 300 exemplares

APOIO:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Cultivar	Características gerais	Lançamento e Origem	Dados de produção na região de Pelotas	Resistências a enfermidades	Sistemas de Produção	Aptidão de consumo	Características da fruta	Informações complementares
Albion 	Insensível ao fotoperíodo (dias neutros) Planta pouco vigorosa Elevada produção de segundo ano	Lançado em 2006 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 800 a 1000g por planta Massa de fruta: 20 a 30g por fruta Nº de frutas: 30 a 50 por planta	Apresenta resistência à murcha de Verticillium e podridão da coroa, e relativamente resistente à antracnose.	Indicada para produção em sistemas protegidos. Bom rendimento em cultivo fora do solo e cultivo de segundo ano.	<i>In natura</i>	Frutas com formato cônico longo, tamanho grande e moderados níveis de acidez. Mais doce do que 'Diamante' durante todo o ciclo.	Apresenta arquitetura de planta aberta, com menor vigor, facilitando o manejo fitossanitário e a colheita. O pico de produção não é tão pronunciado como das demais cultivares, tendo uma boa distribuição da produção no ciclo.
Aromas 	Insensível ao fotoperíodo (dias neutros) Planta mais vigorosa que 'Albion' Elevada produção de segundo ano	Lançada em 1997 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 750 a 1050g por planta Massa de fruta: 15 a 25g por fruta Nº de frutas: 40 a 60 por planta	Apresenta resistência a maioria das doenças que atacam a cultura, sendo relativamente resistentes a oídio.	Indicada para produção em sistemas protegidos. Bom rendimento em cultivo fora do solo. Boa adaptação à sistema orgânico.	<i>In natura</i>	Frutas com bom tamanho, formato cônico-arredondado, de coloração vermelho-brilhante e bom sabor.	Plantas de médio vigor, boa precocidade. Indicada para o cultivo de verão.
Benicia 	Sensível ao fotoperíodo (dias curtos) Planta vigorosa	Lançada em 2010 pela Universidade da Califórnia, EUA.	O ano agrícola de 2013 é o primeiro de cultivo comercial no Brasil.	Apresenta moderada resistência as principais doenças da cultura, sendo suscetível a murcha de verticillium.	O ano agrícola de 2013 é o primeiro de cultivo comercial no Brasil.	<i>In natura</i>	Apresenta frutas atraentes, com formato cônico característico, tamanho grande, boa firmeza e coloração da epiderme vermelho-brilhante.	Plantas com moderado a alto vigor, estrutura aberta que permite uma melhor eficiência das práticas fitossanitárias e colheita.
Camarosa 	Sensível ao fotoperíodo (dias curtos) Planta vigorosa com folhas grandes Ciclo precoce Elevada multiplicação em viveiros	Lançada no ano de 1992 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 850 a 1050g por planta Massa de fruta: 15 a 25g por fruta Nº de frutas: 40 a 60 por planta	Susceptível à mancha de micosfarella, à antracnose e ao mofo cinzento.	Excelentes produções no sistema de túnel baixo. Boa adaptação à sistema orgânico.	Indicadas para o consumo <i>in natura</i> podendo ser utilizada para industrialização	Frutas grandes, com epiderme vermelha escura, polpa de textura firme, coloração interna vermelha e uniforme, sabor sub-ácido.	As plantas de 'Camarosa' exigem um manejo diferenciado do nitrogênio, sendo que o excesso do mesmo pode ocasionar vigor excessivo, redução na emissão de flores e maior incidência de doenças folhares. O vigor da cultivar em baixos níveis de nitrogênio fornece boas características para o sistema orgânico.
Camino Real 	Sensível ao fotoperíodo (dias curtos) Média precocidade Elevada multiplicação em viveiros	Lançada no ano de 2002 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 600 a 800g por planta Massa de fruta: 18 a 28g por fruta Nº de frutas: 25 a 45 por planta	Moderadamente suscetível ao oídio, resistente a murcha de verticillium e podridão da raiz, e relativamente resistente à antracnose.	Indicada para a produção em sistema protegido, principalmente em túneis baixos.	Recomendada tanto para o consumo <i>in natura</i> quanto para a industrialização	Frutas grandes, doces, firmes, com epiderme e polpa vermelha escura.	A manutenção do tamanho de fruta durante o ciclo produtivo é uma das principais características desta cultivar. Planta menor, mais compacta e ereta e menos vigorosa do que 'Camarosa'.
Festival 	Sensível ao fotoperíodo (dias curtos) Planta vigorosa Ciclo precoce Elevada multiplicação em viveiros	Lançada no ano de 2000 pela Universidade da Florida, EUA.	Produção: 700 a 900g por planta Massa de fruta: 13 a 23g por fruta Nº de frutas: 45 a 65 por planta	Apresenta significativa resistência às principais enfermidades, tanto foliares como radiculares.	Indicada para a produção em sistema protegido (túneis baixos e altos). Bom rendimento quando cultivada em sistema orgânico.	<i>In natura.</i>	As frutas apresentam excelente sabor, epiderme vermelha escura, polpa firme, de coloração vermelha e formato cônico.	O formato cônico longo e o sabor doce da fruta são as principais características desta cultivar.
Monterey 	Insensível ao fotoperíodo (dias neutros) Planta vigorosa Elevada produção de verão Indicada para produção de segundo ano	Lançada no ano de 2009 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 800 a 1000g por planta Massa de fruta: 15 a 25g por fruta Nº de frutas: 40 a 60 por planta	Possui boa resistência as doenças folhares, embora seja suscetível ao oídio. Moderadamente resistente a antracnose, podridão da coroa e a murcha de verticillium. Quando tratada adequadamente, tem tolerância ao ácaro rajado	Indicada para produção em sistemas protegidos (túnel baixo e alto). Bom rendimento em cultivo fora do solo.	<i>In natura</i>	As frutas são maiores e mais firmes que 'Albion', possuindo um sabor diferenciado, adocicado e único entre as cultivares californianas.	Florescimento um pouco mais intenso que 'Albion' com padrão de produção similar. Planta vigorosa, necessitando um espaçamento um pouco maior do que o utilizado para 'Albion'.
Oso Grande 	Sensível ao fotoperíodo (dias curtos) Planta de médio vigor Elevada multiplicação em viveiros	Lançada no ano de 1987 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 700 a 900g por planta Massa de fruta: 13 a 23g por fruta Nº de frutas: 45 a 65 por planta	Tolerante ao mofo cinzento e suscetível à mancha de micosfarella e à antracnose.	Indicada para a produção em sistema protegido.	Recomendada tanto para o consumo <i>in natura</i> quanto para a industrialização	Apresenta frutas de tamanho grande, polpa de textura firme no início da produção e mediana no final da colheita, de coloração vermelha clara e sabor sub-ácido.	É a principal cultivar plantada no Brasil em especial no Sul de Minas Gerais e São Paulo, sendo responsável por 50% da produção nacional de morango.
San Andreas 	Insensível ao fotoperíodo (dias neutros) Planta pouco vigorosa Elevada produção no verão	Lançada no ano de 2009 pela Universidade da Califórnia, EUA.	Produção: 700 a 900g por planta Massa de fruta: 20 a 30g por fruta Nº de frutas: 30 a 50 por planta	Moderadamente resistente ao oídio, antracnose, murcha de verticillium e podridão da coroa. Tolerante a ácaro rajado.	Indicada para produção em sistemas protegidos (túnel baixo e alto). Bom rendimento em cultivo fora do solo.	<i>In natura.</i>	Apresenta frutas simétricas (cônico longo), de alta qualidade, bom sabor, aparência excepcional, qualidade superior a 'Albion' no início da temporada.	Planta semelhante a planta de 'Albion', menor e mais compacta que 'Aromas'.

Dias Curtos

Dias Neutros