



Clima Temperado

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - Cx. Postal 403
CEP 96010-971 - Pelotas, RS
Telefone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br

POMELO 'MARSH SEEDLESS'

CITROS DE POLPA AMARELA E SEM SEMENTES

Origem

A cultivar Marsh Seedless (*Citrus paradisi Macfad.*), também conhecida por 'Marsh' ou 'White Marsh', é um pomelo de origem nucelar. Foi selecionada pelo produtor Rushing, na Flórida, em 1862, por produzir frutos sem semente, tendo sido inicialmente multiplicada pelo viveirista C.M. Marsh, que atribuiu seu nome à cultivar. Atualmente, no mundo, existem várias seleções dessa cultivar.

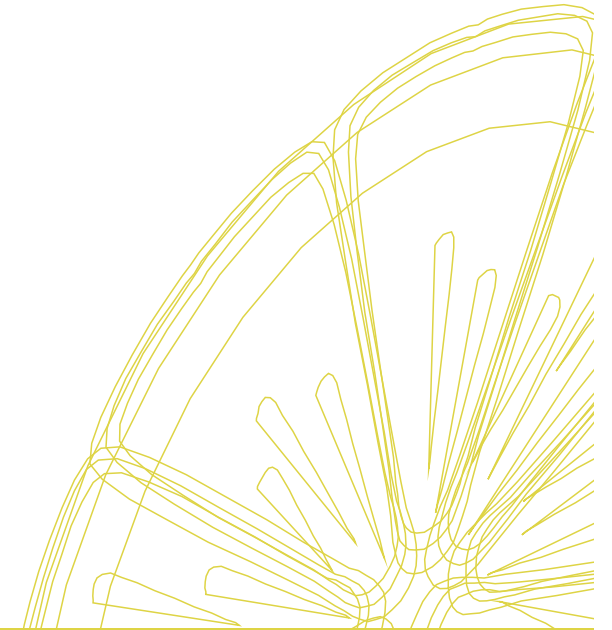
Distribuição

A 'Marsh Seedless' vem sendo amplamente cultivada na África do Sul, Argentina, Espanha, Estados Unidos, Israel, México e Uruguai, que são importantes países produtores de citros de mesa. Trata-se da cultivar de pomelo de polpa amarela mais plantada no mundo.

POMELO 'MARSH SEEDLESS'

CITROS DE POLPA AMARELA E SEM SEMENTES

Agosto 2010 - Tiragem: 200 exemplares
Design: Manuela Doer (estagiária) - Impressão: Embrapa Clima Temperado



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Clima Temperado



Características morfológicas

- Planta: vigorosa, com copa de tamanho grande, formato arredondado e crescimento aberto.
- Ramos e folhas: os ramos são resistentes, com a presença de pequenos espinhos; as folhas são verde-escuras, grandes, com pecíolos de asas amplas.
- Flores: completas, muito grandes, com pétalas brancas e anteras amarelas com grande quantidade de grãos-de-pólen; os grãos-de-pólen e os óvulos, na sua grande maioria, não são férteis.
- Frutos: tamanho médio a grande, média de 300 g; formato redondo-achatado; casca fina e lisa, de coloração amarelo-brilhante; polpa amarela, contendo boa quantidade de suco (38%) de sabor ligeiramente amargo, apresentando, em média, 8,5° Brix, 1,3% de ácido cítrico e relação açúcares/acidez de 6,5; geralmente, não possuem sementes, quando cultivados em plantios isolados; mesmo assim, dependendo das condições de cultivo, pode haver a presença de 1 a 6 sementes por fruto.

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade, tanto

para o mercado *in natura* quanto para a industrialização. São ricos em vitamina C, fibras e substâncias antioxidantes, associadas à prevenção de doenças e à redução do peso corporal. As plantas adaptam-se bem a distintas condições edafoclimáticas, porém frutos de melhor qualidade são produzidos nas regiões mais quentes. O mercado nacional ainda é pequeno, em razão de o paladar do brasileiro não estar acostumado com o sabor mais ácido e ligeiramente amargo dos pomelos.

Época de produção

A maturação dos frutos é de média estação a tardia. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de maio a agosto, podendo se estender de abril a novembro em função das temperaturas médias da região e da possibilidade de se conservar as frutas maduras nas plantas por alguns meses, sem haver perda de qualidade. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por mais de um mês, sob condições controladas de refrigeração.

Limitações da cultura

Trata-se de cultivar pouco tolerante à tristeza e muito suscetível ao cancro cítrico. É recomendada para as regiões mais quentes do Estado, pois altas

temperaturas proporcionam melhor qualidade às frutas.

Porta-enxerto

O Trifoliata e seus híbridos citrumelo 'Swingle' e citranges 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade no Rio Grande do Sul.

Espaçamento para plantio

Em função do grande porte das plantas, recomenda-se um espaçamento de 7 m x 5 m, com uma densidade média de 285 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos muito argilosos, pode-se utilizar um espaçamento menor entre plantas.

Manejo das plantas

Em razão do pronunciado vigor, as plantas necessitam ser podadas anualmente.

Produtividade

A 'Marsh Seedless' é uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual pode ultrapassar 40 toneladas por hectare.

