

‘Kawatta’

Cultivar de laranjeira-doce precoce, de alta qualidade para processamento de suco e com coloração intensa de polpa

Foto: Eduardo Stuchi



Embrapa

Foto: Eduardo Girardi



Origem

Variedade original do Suriname, mantida no Banco Ativo de Germoplasma do Centro de Citricultura Sylvio Moreira, Instituto Agrônômico (CCSM)/IAC), avaliada entre 1988 e 2011 na Estação Experimental de Citricultura de Bebedouro (EECB), atual Fundação Coopercitrus Credicitrus (FCC), e validada pela Embrapa Mandioca e Fruticultura em propriedades comerciais em diferentes localidades do estado de São Paulo desde 2005.

Indicações de uso

Ideal para produção tanto de suco pasteurizado como concentrado e congelado, podendo ser empregada como fruta para mercado in natura.

Região de aptidão para cultivo

Todas as regiões do estado de São Paulo e outras com clima e solo similares.

Porta-enxertos indicados

Citrumelo 'Swingle', tangerineira 'Sunki', limoeiro 'Cravo' e trifoliata 'Flying Dragon'.

Características

- Árvore de porte médio a vigoroso.
- Fruto de maturação precoce (maio a agosto).
- Frutos de alta qualidade: tamanho (média de 167 g), oito a dez sementes, época de maturação ligeiramente mais tardia que a 'Hamlin', bom rendimento de suco (média de 53%), alta concentração de sólidos solúveis e elevadas notas de sabor e cor de suco.
- Boa produtividade (> 30 t/ha).
- Limitações: pode apresentar alternância de safra, os frutos não seguram na árvore tanto tempo quanto a 'Pera', há necessidade de irrigação em regiões sujeitas a elevado déficit hídrico e é suscetível às principais doenças das laranjeiras-doces.



Tabela. Resultados de avaliação da cultivar em plantios de sequeiro.

Local	Período	Porta-enxerto	Plantio	Cultivar	Produtividade média	Sólidos Solúveis	Ratio	Cor de suco	Limonina
			(m)		(t/ha)	(°Brix)		(nota)	(mg/L)
Bebedouro	1990 – 2007	Swingle	7,0 x 3,5	Kawatta	33,3	11,3	13,5	36,7	-
				Hamlin	41,8	11,7	14,2	34,9	-
Bebedouro	2005 – 2011	Sunki	6,0 x 2,5	Kawatta	19,0	11,6	15,9	-	-
				Hamlin	19,3	11,2	14,2	-	-
Iaras	2007 – 2011	Sunki	6,5 x 2,5	Kawatta	43,7	10,0	10,0	5,83	-
				Hamlin	33,4	9,8	12,2	6,11	-
Boa Esperança do Sul	2014 – 2024	Flying Dragon	6,5 x 2,0	Kawatta	36,5	10,1	15,5	-	1,5
				Alvorada	17,5	10,0	17,6	-	2,4
Itapetininga	2015 – 2024	Cravo	6,5 x 2,0	Kawatta	44,6	9,8	13,0	-	1,7
		Swingle		Hamlin	56,8	10,0	17,6	-	0,9
Onda Verde	2015 – 2024	Cravo	6,0 x 2,0	Kawatta	4,87	11,3	14,9	-	1,4
		Sunki Tropical		Hamlin	4,81	14,6	10,6	-	1,1

Fotos: Eduardo Stuchi



Foto: Eduardo Girardi (à direita)



Saiba mais

Responsável pelo conteúdo

Embrapa Mandioca e Fruticultura
Rua Embrapa, s/n, Caixa Postal 7
44380-000, Cruz das Almas, BA
Fone: (75) 3312-8048
www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Apoio



Parceria



Realização

