

導入文旦の果実特性について

宮迫 一郎*・宇都 文男*・岩元 勇*・児玉 博士*

MIYAZAKO, I., UTO, F., IWAMOTO, I., and KODAMA, H. Fruit Characteristics of Shaddocks.

品 種	横径	縦径	果型 指数	重量	比重	果肉 歩合	皮厚 率	室数	じょう のう 厚さ	可溶性 固形物	クエン 酸	
	cm	cm		kg		%	%		mm	%	%	
ばん べいゆ	晩白 柚	18.00	15.87	1.13	1,743	0.59	58.50	20.42	15.8	0.42	10.9	1.30
まとう べいゆ		16.99	13.85	1.23	1,518	0.65	64.81	19.03	9.0	0.39	9.9	1.25
まとう あんゆ	麻豆 紅柚	15.44	16.45	0.94	1,080	0.55	52.56	27.50	14.7	0.31	10.1	1.41
まとう ぶんたん		13.40	12.39	1.09	829	0.70	54.80	19.97	16.2	0.29	9.2	0.66
たにかわ ぶんたん	文旦 谷川	10.45	10.22	1.03	491	0.84	59.02	19.14	11.1	0.18	11.0	1.24
おおた ちばな	大橋	11.86	10.73	1.11	625	0.73	60.27	16.63	14.0	0.24	9.9	1.31
ぶんたん		平戸 文旦	16.40	12.74	1.29	1,283	0.64	64.07	17.97	18.1	0.18	8.6

品 種	完全 種子	不完全 種子	種子 合計	じょう のう 分離	肉質	肉色	食味	果皮の 色	収量	熟期	樹勢	原産地
ばん べいゆ	90.9	61.4	152.3	極易	柔軟汁 多	淡黄緑	上	淡黄白	多	2月中旬	强健	馬來
まとう べいゆ	105.4	24.5	129.9	易	稍硬	淡黄白	中	淡黄白	多	2 中	强健	台湾
まとう あんゆ	112.8	38.7	151.5	稍難	柔軟汁 多	淡紅	中ノ上 苦味なし	黄	多	12 下	中福 間畏性	台湾
まとう ぶんたん	78.4	60.8	139.2	易	柔軟汁 多	淡黄白	中 淡泊	淡黄白	中	11 下	弱	台湾
たにかわ ぶんたん	59.0	16.2	75.2	易	柔軟汁 多	淡黄	極上	濃黄	中	12 中	稍強	興津
おおた ちばな	46.4	39.0	85.4	中	柔軟汁 多	淡黄白	上	黄白	多	12 中	強	鹿児島
ぶんたん	168.2	53.6	221.8	中	柔軟汁 多	淡黄	中 稍淡泊	鮮黄	多	12 中	強	平戸

* 鹿児島縣農業試験場垂水柑橘分場

南海地域の集団部落における宅地利用として推奨出来る文旦は晩白柚と谷川文旦，大橋と認める．家庭用

としては更に麻豆紅柚を追加する．麻豆白柚は無霜地域ならばその特性を発揮するものと思われる．