

課題名 大果びわの品質について

成果の要約 大果びわ（森保大果）は、1果平均重が約70g、最大果重90～130gと著るしく大果であるが、食味、商品化率の点で問題が残る。

第1表 熟度別果実の品質

熟 度	果肉硬度	糖 度	酸含量	色 差		
				L 値	a 値	b 値
未 熟	g/m ² 244	10.7	g/100ml 0.23	64.9	14.2	35.8
適 熟	302	11.8	0.22	60.1	19.8	33.4
過 熟	290	12.6	0.22	55.4	19.6	30.6
有 意 性	**	**	NS	**	**	**
Qs \bar{x} 0.05	3.0	1.0		1.4	1.4	0.7

第2表 果実の品位別割合

熟 度	秀	優	格 外
	%	%	%
未 熟	71.7	20.0	8.3
適 熟	66.7	13.3	20.0
過 熟	39.2	29.4	31.4
有 意 性	NS	NS	NS

(昭59長崎果試)