

課題名	ビワ灰斑病及びビワごま色斑点病の品種間差異
成果の要約	<p>両病害に対して抵抗性強を示した品種は大房のみであった。また、森本はビワごま色斑点病に対して特異的に罹病性を示した。</p>
成績概要	<p>びわ各品種のは場における、ビワ灰斑病、ビワごま色斑点病感受性を調査した。</p> <p>(1) ビワ灰斑病</p> <p>抵抗性強：大房</p> <p>抵抗性中：楠、室戸早生、瑞穂、池田、森本、広東、福聚院、倉田早生</p> <p>抵抗性弱：森尾早生、本田早生、長崎早生、茂木、戸越、野島早生、土肥</p> <p>(2) ビワごま色斑点病</p> <p>抵抗性強：楠、室戸早生、大房、瑞穂</p> <p>抵抗性中：森尾早生、本田早生、長崎早生、茂木、津雲、戸越、野島早生、田中、池田、土肥、 広東、福聚院、倉田早生</p> <p>抵抗性弱：森本</p>

第1表 ビワ品種の灰斑病、ごま色斑点病感受性

品 種 名	品 種	ビワ 灰 斑 病		ビワごま色斑点病	
		発 病 率	抵 抗 性 の 判 定	発 病 率	抵 抗 性 の 判 定
茂 木	森 尾 早 生	93.6%	弱	2.0%	中
	本 田 早 生	80.3	弱	5.0	中
	長 崎 早 生	95.1	弱	2.8	中
	茂 木	85.7	弱	4.5	中
	津 雲	38.5	中	3.9	中
楠	室 戸 早 生	39.0	中	0	強
	楠	39.1	中	0	強
田 中	戸 越	87.8	弱	4.6	中
	大 房	4.1	強	0	強
	瑞 穂	28.7	中	0	強
	野 島 早 生	84.7	弱	2.5	中
	田 中	35.5	中	0.8	中
	池 田	43.3	中	2.6	中
	森 本	51.9	中	82.3	弱
そ の 他	土 肥	82.7	弱	3.8	中
	広 東	48.1	中	2.0	中
	福 聚 院	29.2	中	1.5	中
	倉 田 早 生	46.0	中	0.8	中

(注) 灰斑病 強 発病率10%以下      ごま色斑点病 強 発病率0%  
 中    "    10.1~60                                  中    "    0.1~10  
 弱    "    60.1以上                                      弱    "    10以上

そ  
の  
他

昭和57年度長崎県果樹試験場成績