

事 項	ぶどう大粒系品種「ロザリオ・ビアンコ」の特性		
ね ら い	<p>本県のハウス栽培における大粒系品種は、主に赤色系品種と黒色系品種であり、白色系品種が少ない。</p> <p>「ロザリオ・ビアンコ」は、植原氏（山梨県甲府市）が「ロザキ」に「マスカット・オブ・アレキサンドリア」を交配して育成し、昭和62年8月に登録された白色系品種である。</p> <p>本品種の特性について検討した結果、優良と判断したので参考に供する。</p>		
指 導 参 考 内 容	<p>1 特 性</p> <p>(1) 樹勢は強く、新梢の伸長が旺盛であるが、花振るいは少ない。</p> <p>(2) 果房は、円錐形で大きく、平均300g以上になる。着粒の粗密は、中位である。果粒は、平均7.7gの短楕円形、果皮色は黄緑色である。果皮と果肉との分離（はく皮）は、やや困難である。果肉の特性は、果粒をかんでもそのまま果皮ごとかみ切れ、果肉が外に出ない。また硬度はやや軟らかい。果梗と果粒の分離はやや困難であり、脱粒性は中位である。裂果は無い。</p> <p>(3) 食味は、糖度が21%以上あるが、さわやかな甘さで良好である。香気はない。渋味は年によりややある。</p> <p>(4) 無加温ハウス栽培での開花期は、県南果樹研究センター（五戸町）で「ブラック・アイ」よりも遅く、「ルビーオクヤマ」とほぼ同じである。</p> <p>(5) 無加温ハウス栽培での収穫始めは、「ルビーオクヤマ」よりやや早く、県南果樹研究センター（五戸町）で10月下旬である。</p>		
期待される効果	<p>1 品種構成を考える際の選択の幅が拡大される。</p> <p>2 ハウス栽培における大粒系品種の安定生産が図られる。</p>		
利用上の注意事項	<p>1 改良マンソン仕立てとし、栽植距離は2.5m×7.0m（57本/10a）を目安とする。</p> <p>2 長梢剪定とする。</p> <p>3 開花前の摘心は第1花穂の上位4～5葉で行い、副梢は上位1本を残す。</p> <p>4 発芽の遅延や不揃いが見られることがあるので、剪定する際には結果母枝を多めに残す。</p>		
担 当	青森県りんご試験場県南果樹研究センター 栽培育種部	対 象 地 域	県下全域
発 表 文 献 等	<p>平成5～9年度 青森県畑作園芸試験場成績概要集</p> <p>平成10年度 青森県りんご試験場県南果樹研究センター成績概要集（予定）</p>		

【根拠となった主要な試験結果】

表1 果実品質 (平成5～9年 青畑園試、平成10年 青森りんご試県南果研センター)

品 種 名	年 次 (平成)	房 重 (g)	一 粒 重 (g)	糖 度 (%)	酸 度 (%)
ロザリオ・ビアンコ	5年	264.7	7.2	18.2	0.63
	6年	245.2	6.7	22.7	0.54
	7年	232.1	6.6	21.9	0.71
	8年	322.3	7.6	22.1	0.69
	9年	392.9	8.7	22.0	0.59
	10年	412.4	9.1	19.8	0.65
	平均	311.6	7.7	21.1	0.64
ブラック・アイ	5年	266.3	10.0	18.4	0.71
	6年	251.3	12.9	18.4	0.47
	7年	348.3	10.7	18.8	0.50
	8年	236.6	11.4	20.0	0.67
	9年	211.7	11.5	17.8	0.57
	平均	262.8	11.3	18.7	0.58
ルビーオクヤマ	5年	394.4	8.9	16.8	0.57
	6年	256.8	9.1	17.3	0.58
	7年	245.6	9.4	16.0	0.71
	8年	288.8	9.3	18.0	0.80
	9年	326.1	9.0	16.4	0.68
	10年	189.3	9.4	15.2	0.67
	平均	283.5	9.2	16.6	0.67

注) 糖度は屈折計示度、酸度は酒石酸換算

表2 開花期及び収穫期 (平成5～9年 青畑園試、平成10年 青森りんご試県南果研センター)

品 種 名	年 次 (平成)	開 花 始 (月. 日)	開 花 盛 (月. 日)	開 花 終 (月. 日)	収穫開始日 (月. 日)
ロザリオ・ビアンコ	5年	6. 13	6. 15	6. 23	10. 19
	6年	6. 5	6. 9	6. 17	10. 22
	7年	6. 17	6. 22	6. 28	11. 1
	8年	6. 24	6. 27	7. 1	10. 25
	9年	5. 19	6. 23	6. 27	11. 5
	10年	6. 10	6. 13	6. 20	10. 28
	平均	6. 15	6. 18	6. 24	10. 27
ブラック・アイ	5年	6. 1	6. 4	6. 15	9. 30
	6年	5. 27	5. 30	6. 8	9. 30
	7年	6. 3	6. 7	6. 16	10. 3
	8年	6. 14	6. 17	6. 24	10. 9
	9年	6. 1	6. 9	6. 15	9. 17
	10年	5. 28	6. 2	6. 7	9. 9
	平均	6. 2	6. 6	6. 14	9. 26
ルビーオクヤマ	5年	6. 8	6. 11	6. 24	11. 6
	6年	6. 8	6. 11	6. 18	11. 10
	7年	6. 13	6. 16	6. 28	11. 4
	8年	6. 20	6. 27	7. 2	11. 7
	9年	6. 15	6. 18	6. 24	11. 5
	10年	6. 1	6. 6	6. 9	10. 28
	平均	6. 11	6. 15	6. 23	11. 5

注) ビニールハウスの被覆月日は、平成5年が4月5日、平成6年が4月11日、平成7年が4月7日、平成8年が4月10日、平成9年が3月26日、平成10年が4月3日である。