

事項	無加温ハウス栽培向けぶどう試作品種「ロザリオ・ロツソ」の特性		
ねらい	欧州系品種の販売時期の前進化を図るため、「ルビーオクヤマ」より早く収穫できる良食味品種を選抜したところ、本品種は花振るいや裂果が少ないばかりでなく、大房で豊産性であることが明らかとなったので、試作上の参考に供する。		
指導参考内容	<p>1 来歴 本品種は植原宣紘氏（山梨県甲府市）が昭和59年に「ロザリオ」に「ルビーオクヤマ」を交配して育成した2倍体の赤色品種である。</p> <p>2 果実特性 (1) 収穫期：黒石では9月下旬、五戸では10月上旬 (2) 果房重：五戸では550g程度、黒石では620g程度 (3) 果形：円錐形 (4) 果粒：約10gの短楕円形 (5) 粒着の粗密：中位 (6) 果皮色：赤色 (7) 果皮と果肉との分離：やや困難である。 (8) 果肉：崩壊性でやや硬い。 (9) 果梗と果粒の分離：困難であり、脱粒は少ない。 (10) 裂果：ない (11) 食味：糖度が約18%で食味は良好である。 (12) 香气：ない (13) 渋味：年によりみられる。</p> <p>3 その他の特性 (1) 樹勢：中位で、花振るいは少ない。 (2) 開花期：6月上旬</p> <p>4 栽培上の留意点 (1) 花穂の整形は開花前に岐肩及び上部支梗数段の除去と上部支梗及び花穂先端の切りつめを行い、花穂長を7～8cmにする。 (2) 垣根仕立て(改良マンソン仕立て)長しょう剪定で、開花前の摘心は第1花穂の上位4～5葉で行い、副しょうは上位1本残す。 (3) 1新しょう1果房とする。</p>		
期待される効果	品種構成の多様化と選択の幅が拡大される。		
利用上の注意事項			
担当	青森県農林総合センターりんご試験場 県南果樹研究センター 青森県農林総合センターりんご試験場 栽培部	対象地域	県下全域
発表文献等	平成11～14年度 青森県りんご試験場県南果樹研究センター試験研究成績概要集 平成15年度 青森県農林総合センターりんご試験場県南果樹研究センター試験研究成績概要集 平成12～14年度 青森県りんご試験場試験研究成績概要 平成15年度 青森県農林総合センターりんご試験場試験研究成績概要集		

【根拠となった主要な試験結果】

表1 県南地域における開花期、収穫日及び果実品質

(平成11～15年 青森農林総研りんご試県南果研セ)

品 種 名	年次	開花期 (月日)	満開日 (月日)	落花日 (月日)	収穫日 (月日)	1房重 (g)	1粒重 (g)	糖度 (%)	酸 度 (g/100ml)
ロザリオ・ロッシ	11年	6/ 1	6/ 7	6/12	10/ 8	718	12.4	17.2	0.40
	12年	6/ 7	6/ 9	6/13	10/ 2	700	9.8	20.0	0.49
	13年	6/ 8	6/11	6/16	10/ 1	380	8.5	19.0	0.65
	14年	5/31	6/ 2	6/ 5	10/ 1	414	7.6	18.6	0.58
	15年	6/ 4	6/ 6	6/11	10/ 6	532	10.7	17.2	0.74
	平均	6/ 4	6/ 7	6/11	10/ 3	549	9.8	18.4	0.57
ルビーオクヤマ (参 考)	11年	6/ 5	6/10	6/14	11/ 1	560	11.8	14.7	0.45
	12年	6/ 7	6/10	6/14	10/23	418	11.6	16.6	0.59
	13年	6/13	6/16	6/18	10/29	448	11.8	16.5	0.69
	14年	6/ 2	6/ 5	6/ 8	10/30	291	9.7	15.6	0.58
	15年	6/ 7	6/10	6/13	10/31	417	10.2	15.1	0.72
	平均	6/ 7	6/10	6/13	10/29	427	11.0	15.7	0.61

- (注) 1 ハウスの被覆月日は、平成11年が3月26日、平成12年が3月22日、平成13年が3月22日、平成14年が3月19日、平成15年が3月25日である
 2 糖度は屈折計示度、酸度は酒石酸換算

表2 津軽地域における開花期、収穫日及び果実品質

(平成12～15年 青森農林総研りんご試)

品 種 名	年次	開花期 (月日)	満開日 (月日)	落花日 (月日)	収穫日 (月日)	1房重 (g)	1粒重 (g)	糖度 (%)	酸 度 (g/100ml)
ロザリオ・ロッシ	12年	6/16	6/18	6/29	10/ 2	659	11.1	19.7	0.44
	13年	6/ 1	6/ 3	6/14	9/30	632	9.3	18.5	0.42
	14年	5/20	5/24	6/ 8	9/11	444	9.8	18.7	0.47
	15年	5/25	5/26	6/ 5	9/18	744	10.5	17.1	0.56
	平均	5/31	6/ 2	6/14	9/23	620	10.2	18.5	0.47
ルビーオクヤマ (参 考)	12年	6/12	6/15	6/25	10/13	286	6.9	18.9	0.50
	13年	5/30	6/ 2	6/14	10/ 9	427	8.4	19.9	0.54
	14年	5/20	5/23	6/ 8	9/28	413	8.5	19.5	0.50
	15年	5/25	5/26	6/ 6	9/30	545	9.5	17.2	0.72
	平均	5/30	6/ 1	6/13	10/ 5	418	8.3	18.9	0.57

- (注) 1 ハウスの被覆月日は、平成12年4月13日、平成13年4月5日、平成14年4月3日、平成15年4月4日である
 2 糖度は屈折計示度、酸度は酒石酸換算

表3 ロザリオ・ロッシの食味調査の結果 (平成14年 青森農林総研りんご試県南果研セ)

項目\評価	良い・やや良い	項目\評価	多い・やや多い	項目\評価	好き・やや好き
外 観	88.5	果 汁	61.5	総 合	80.8
肉 質	61.6	甘 味	73.1		
		酸 味	19.2		

- (注) 1 単位：％
 2 調査者数：26名
 3 項目の総合とは全体的な評価