

事項	ぶどう試作品種「サニールージュ」の特性		
ねらい	<p>本県では露地で9月上旬から中旬、無加温ハウスで盆前に収穫できる品種が望まれている。また、消費者ニーズは大粒、高糖度、無種子に移行している。本品種は上記のことを満たし、外観に高級感もあることが明らかになったので参考に供する。</p>		
指導 参考 内容	<p>1 来歴 昭和52年、農水省果樹試験場安芸津支場で「ピオーネ」に「レッドパール」を交配し、選抜育成された。平成9年に農林15号として登録された、ジベレリン処理が必要な4倍体赤色品種である。</p> <p>2 果実特性 (1)露地の収穫期：黒石で9月中旬、五戸町で9月下旬 (2)無加温ハウスの収穫期：黒石市では8月中旬 (3)果皮色：赤褐色または紫赤色 (4)1粒重：5～6g (5)果形：短楕円 (6)果肉硬度、皮ばなれ：やや硬く、やや困難である。 (7)糖度：16～18% (8)酸度：0.6%程度</p> <p>3 その他の特性 (1)露地の開花期：6月中下旬 (2)無加温ハウスの開花期：黒石で5月下旬～6月上旬 (3)樹勢：弱～中 (4)試食のアンケート結果：房の大きさ、着色、形、粒の大きさ、食味（甘み）とも良いとの回答が多く、総じて良好と考えられる。</p> <p>4 ジベレリン処理の方法 無種子化と果粒肥大促進のためジベレリン処理が必須である。 (1)処理時期：満開時及び満開10日後の2回 (2)処理濃度：25ppm (3)処理方法：花(果)房浸漬</p> <p>5 栽培方法 (1)整枝方法は片側及び両側一文字整枝でどちらでもよい。 (2)剪定方法は長しょう剪定とする。 (3)1新しょう2果房とする。 (4)摘粒方法は果房を縦方向に2筋、横方向に1筋摘粒する方法が作業効率がよい。 (5)摘心方法及び副しょうの取り扱いは、開花前に第1花穂の上位4～5葉で摘心し、副しょうは上位1本を残す。 (6)盆前出荷をねらう場合、無加温ハウスのビニール被覆は3月中～下旬とする。</p>		
期待される効果	品種構成の多様化が図られ、品種選択の幅が広がる。		
利用上の注意事項	<p>1 本資料は平成16年3月1日現在の農業登録に基づいて作成した。</p> <p>2 農業を使用する場合は、必ず最新の「農業登録情報」(http://www.jppn.ne.jp/nouyak u/)を確認して使用すること。</p>		
担当	青森県農林総合研究センターりんご試験場栽培部 青森県農林総合研究センターりんご試験場県南果樹研究センター	対象地域	県下全域
発表文献等	<p>平成12～14年度 青森県りんご試験場試験研究成績概要集</p> <p>平成15年度 青森県農林総合研究センターりんご試験場試験研究成績概要集</p> <p>平成15年度 青森県農林総合研究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</p>		

【根拠となった主要な試験結果】

表1 津軽地域における露地栽培の生態、収穫期、果実品質

(平成12～15年 青森農林総研りんご試)

品種名	樹齢	年次	開花日 (月日)	満開日 (月日)	落花日 (月日)	収穫日 (月日)	房重 (g)	粒重 (g)	糖度 (%)	酸度 (%)
サニールージュ	2年	12年	6/23	6/25	6/30	9/7	394	4.2	19.8	0.55
	3年	13年	6/18	6/23	6/28	9/20	384	5.7	18.0	0.51
	4年	14年	6/18	6/21	6/27	9/22	310	6.9	18.5	0.55
	5年	15年	6/16	6/18	6/23	9/17	369	7.8	16.2	0.90
		平均	6/19	6/22	6/27	9/17	364	6.2	18.1	0.63
キャンベル・ アーリー (対 照)	4年	12年	6/18	6/19	6/25	9/16	380	5.1	14.6	0.44
	5年	13年	6/13	6/17	6/22	9/20	321	4.9	17.1	0.47
	6年	14年	6/13	6/17	6/21	9/22	275	4.7	16.4	0.61
	7年	15年	6/13	6/15	6/19	9/11	365	5.2	13.0	1.00
		平均	6/14	6/17	6/22	9/17	335	5.0	15.3	0.63

(注) 糖度は屈折計示度、酸度は酒石酸換算

表2 県南地域における露地栽培の生態、収穫期、果実品質

(平成14～15年 青森農林総研りんご試県南果研セ)

品種名	樹齢	年次	開花日 (月日)	満開日 (月日)	落花日 (月日)	収穫日 (月日)	房重 (g)	粒重 (g)	糖度 (%)	酸度 (%)
サニールージュ	2年	14年	6/24	6/27	7/1	9/16	160	4.0	17.0	0.68
	3年	15年	6/22	6/24	6/28	9/30	315	6.3	15.4	0.72
		平均	6/23	6/26	6/30	9/23	238	5.2	16.2	0.70
キャンベル・ アーリー (対 照)	30年	14年	6/17	6/20	6/23	9/11	119	4.9	13.5	1.21
	31年	15年	6/17	6/19	6/23	9/22	339	4.7	13.2	1.03
		平均	6/17	6/20	6/23	9/17	229	4.8	13.4	1.02

(注) 糖度は屈折計示度、酸度は酒石酸換算

表3 無加温ハウス栽培の生態、収穫期、果実品質

(平成12～15年 青森農林総研りんご試)

品種名	樹齢	年次	開花日 (月日)	満開日 (月日)	落花日 (月日)	収穫日 (月日)	房重 (g)	粒重 (g)	糖度 (%)	酸度 (%)
サニールージュ	2年	12年	6/8	6/8	6/13	9/1	260	4.8	19.6	0.56
	3年	13年	5/26	5/29	6/5	8/30	474	5.3	17.4	0.48
	4年	14年	5/17	5/18	5/26	8/7	221	6.4	18.4	0.51
	5年	15年	5/22	5/26	6/1	8/12	463	6.8	16.4	0.74
		平均	5/26	5/28	6/5	8/20	355	5.8	18.0	0.57
ヤトミローザ (対 照)	2年	12年	6/15	6/17	6/23	8/21	456	4.6	16.1	0.44
	3年	13年	6/1	6/3	6/13	9/6	464	4.3	16.2	0.45
	4年	14年	5/21	5/23	6/6	8/21	204	6.9	15.7	0.41
	5年	15年	5/23	5/25	6/6	8/19	530	9.1	15.9	0.65
		平均	6/1	6/2	6/12	8/25	414	6.2	16.0	0.49

(注) 1 ハウスの被覆日は平成12年が4月13日、13年が4月5日、14年が4月3日、15年が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4 サニールージュ試食アンケート結果

(平成15年 青森農林総研りんご試)

項目 評価	房の大きさ (%)	房の着色 (%)	房の形 (%)	粒の大きさ (%)	食味(甘み) (%)	総合評価 (%)
良	71.4	43.4	68.0	65.1	59.4	69.7
普	27.4	50.9	30.9	32.6	37.1	29.7
悪	11.2	5.7	1.1	2.3	3.5	0.6

(注) 1 アンケート回答人数は175人

2 評価別の人数割合で表示した