

R2りんご「シナノゴールド」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

飯田市座光寺455m

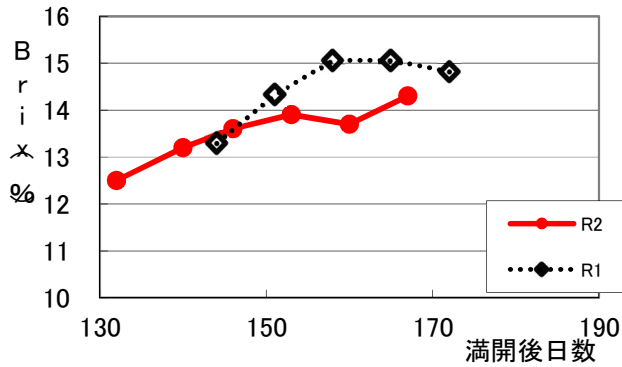
	調査日	満開後日数	糖度 (brix%)	酸度 (g/100ml)	一果重 (g)	硬度 (lb)			着色 CC	ワックス	デンプン反応指数	食味指数	備考
						陽光面	陰光面	平均					
R2 満開日 4月30日	9/9	132	12.5	0.65	205.6	14.4	14.4	14.4	1.1	0.0	1.4	1.0	未熟
	9/17	140	13.2	0.21	230.0	14.7	13.6	14.2	1.1	0.0	1.4	1.4	未熟
	9/23	146	13.6	0.31	235.2	14.4	12.6	13.5	1.3	0.0	1.3	1.9	未熟
	9/30	153	13.9	0.30	276.4	14.0	13.3	13.7	1.8	0.0	1.0	2.1	着色が始まった
	10/7	160	13.7	0.31	279.3	12.3	11.8	12.1	2.0	0.8	0.6	2.8	収穫直前
	10/14	167	14.3	0.85	302.4	14.3	13.5	13.9	3.2	0.7	0.1	2.9	収穫期
R1 満開日 4月27日	9/18	144	13.3	0.42	231.9	17.5	17.6	17.5	1.0	0.0	2.4	1.2	未熟
	9/25	151	14.3	0.34	324.6	15.2	13.7	14.5	1.0	0.0	1.7	2.5	未熟
	10/2	158	15.1	0.34	348.8	14.9	14.5	14.7	1.7	0.0	1.2	2.5	着色が始まった
	10/9	165	15.1	0.27	363.4	13.5	13.2	13.4	2.5	0.2	1.0	2.8	可食期
	10/16	172	14.8	0.27	366.4	13.4	12.7	13.0	2.9	0.4	0.2	3.0	

*硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

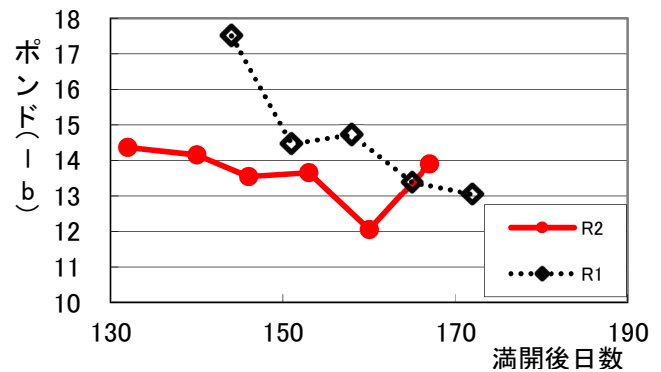
*着色程度 微:1、淡:2、中:3、濃:4、極濃:5

*デンプン反応指数 1:完全消失、2:70%程度消失、3:維管束帯まで消失、4:果心内消失、5:完全染色

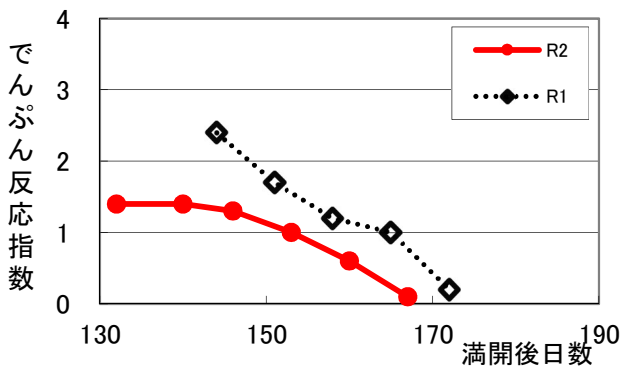
糖度の推移



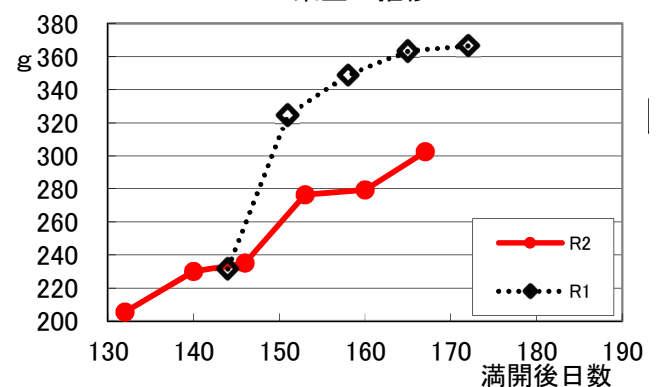
硬度の推移



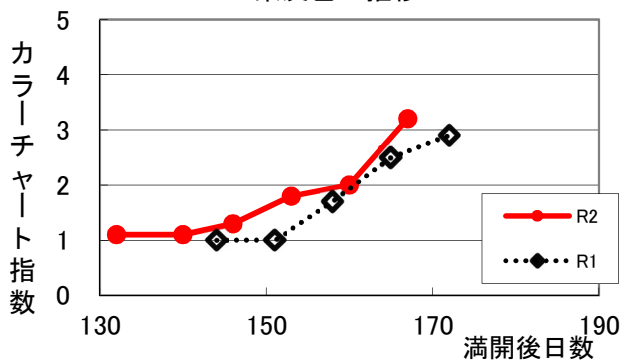
デンプン反応指数の推移



一果重の推移



果皮色の推移



「シナノゴールド」収穫期の目安

満開後日数：165日前後

糖 度：14%以上

ヨード・デンプン反応：1.5以下

果実硬度：15ポンド程度

基準は指針、普及技術より抜粋した暫定値