

R8 りんご「シナノスイート」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

飯田市 鼎名古熊(490m)

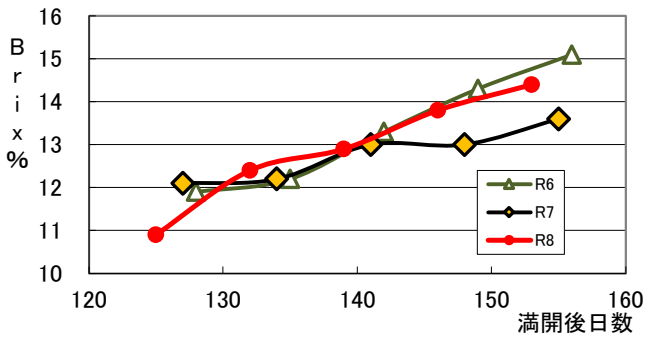
年度 満開日	調査日	満開後 日数	糖度 (brix%)	酸度 (g/100ml)	果重 (g)	硬度(lb)			着色 程度	地色	デンプン 反応指数	食味 指数	備考
						陽光面	陰光面	平均					
R8 4/16	8月19日	125	10.9	0.23	196	15.9	16.6	16.2	1.0	0.5	4.4	1.6	9/16 収穫期直前だが、樹の中でばらつき大きい。 食味はよいが、着色が劣る果実が多くみられる。
	8月26日	132	12.4	0.22	257	16.7	13.6	15.2	1.0	1.1	3.8	2.0	
	9月2日	139	12.9	0.20	290	14.4	11.8	13.1	1.0	1.5	3.0	2.8	
	9月9日	146	13.8	0.18	285	13.8	12.8	13.3	1.4	1.9	2.3	2.8	
	9月16日	153	14.4	0.20	282	13.2	12.5	12.9	2.0	2.2	1.8	3.7	
R7 4/23	8月28日	127	12.1	0.20	209	17.7	16.2	17.0	0.2	1.0	3.6	1.0	9/24 収穫期直前だが、デンプンをわずかに感じる未熟果も混じる。 食味はよいが、着色が劣る果実が多くみられる。
	9月4日	134	12.2	0.18	236	17.8	16.8	17.3	0.5	1.0	3.7	2.0	
	9月11日	141	13.0	0.20	259	15.9	15.3	15.6	1.0	1.1	3.4	2.1	
	9月18日	148	13.0	0.18	254	15.0	14.6	14.8	1.4	1.2	2.8	2.3	
	9月25日	155	13.6	0.18	292	13.8	12.8	13.3	2.4	2.7	2.1	3.8	
R6 4/22	8月28日	128	11.9	0.25	310	15.7	14.8	15.2	0.4	1.0	3.7	1.1	9/24 地色の抜け始めた果実は収穫期に入った。ただし、着色は進んでいない。果汁が少なく感じられる。
	9月4日	135	12.2	0.23	366	13.0	13.0	13.0	0.4	1.2	3.2	1.4	
	9月11日	142	13.3	0.22	354	13.8	12.0	12.9	0.6	1.1	2.9	2.0	
	9月18日	149	14.3	0.22	442	12.7	11.8	12.2	1.4	1.6	2.0	2.2	
	9月25日	156	15.1	0.19	373	13.5	11.6	12.6	2.2	2.0	1.7	3.6	

* 硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

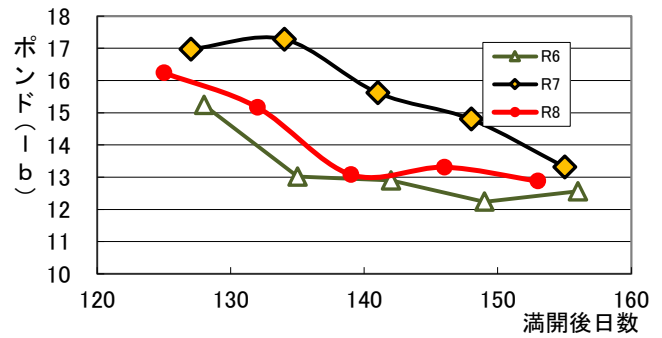
* 着色程度 微:1、淡:2、中:3、濃:4、極濃:5

* 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

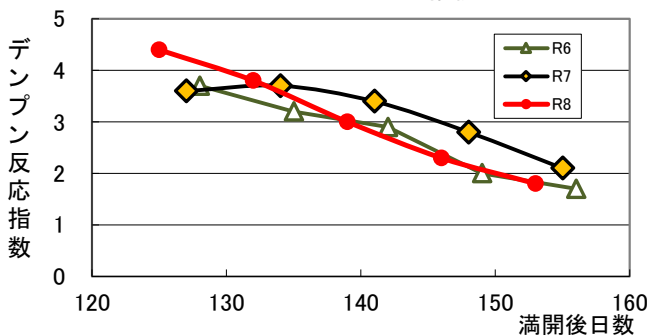
糖度の推移



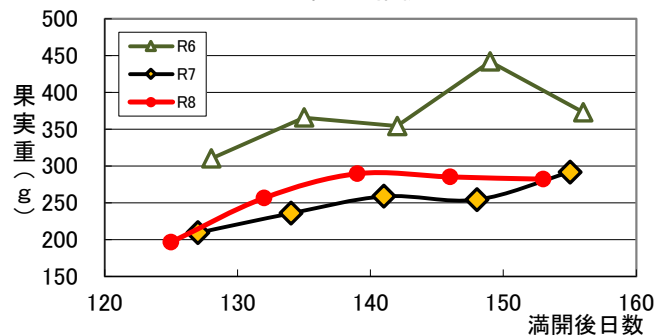
硬度の推移



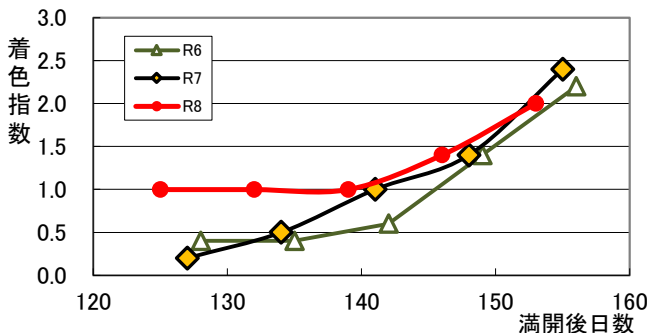
デンプン反応の推移



一果重の推移



着色指数の推移



「シナノスイート」収穫期の目安

満開後日数：150日前後(9/中下)

糖 度：14%以上

ヨード・デンプン反応：2以下

果 実 硬 度：13ポンド程度

基準は果樹指導指針より抜粋した値