

R7 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 名古熊 (490m)

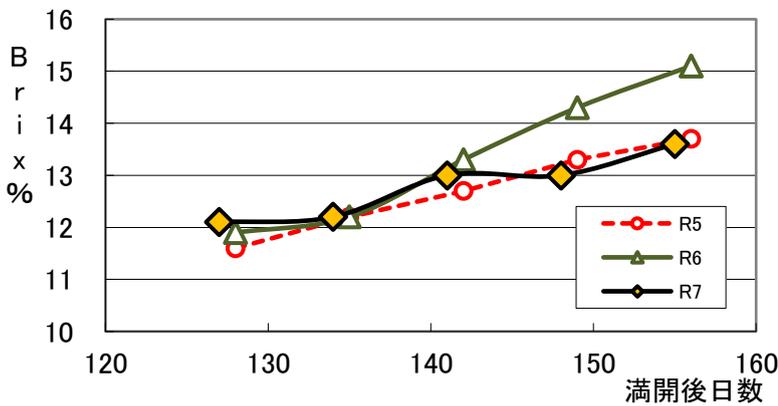
年度 満開日	調査日	満開後 日数	糖度 (brix%)	酸度 (g/100ml)	果重 (g)	硬度 (lb)			着色 程度	地色	デンプン 反応指数	食味 指数	備考
						陽光面	陰光面	平均					
R7	8月28日	127	12.1	0.20	209	17.7	16.2	17.0	0.2	1.0	3.6	1.0	9/24 収穫期直前だが、デンプンをわずかに感じる未熟果も混じる。 食味はよいが、着色が劣る果実が多くみられる。
4/23	9月4日	134	12.2	0.18	236	17.8	16.8	17.3	0.5	1.0	3.7	2.0	
	9月11日	141	13.0	0.20	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	8月28日	128	11.9	0.25	310	15.7	14.8	15.2	0.4	1.0	3.7	1.1	
4/22	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	
R5	8月23日	128	11.6	0.22	236	13.8	13.8	13.8	0.2	1.0	3.6	1.1	
4/17	8月30日	135	12.2	0.20	269	12.4	12.7	12.5	0.4	1.4	3.3	1.5	
	9月6日	142	12.7	0.18	280	12.4	12.0	12.2	0.7	1.3	3.2	2.0	
	9月13日	149	13.3	0.18	322	11.7	10.5	11.1	0.8	1.3	2.1	2.1	
	9月20日	156	13.7	0.17	313	11.5	10.0	10.8	1.6	1.6	1.7	3.5	

* 硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

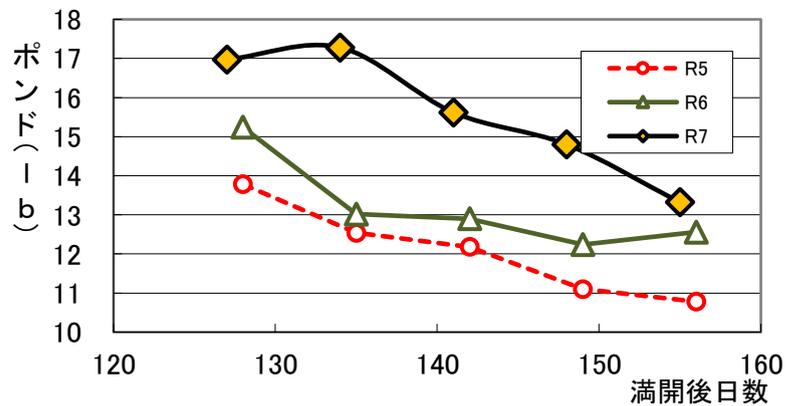
* 着色程度 微:1、淡:2、中:3、濃:4、極濃:5

* 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

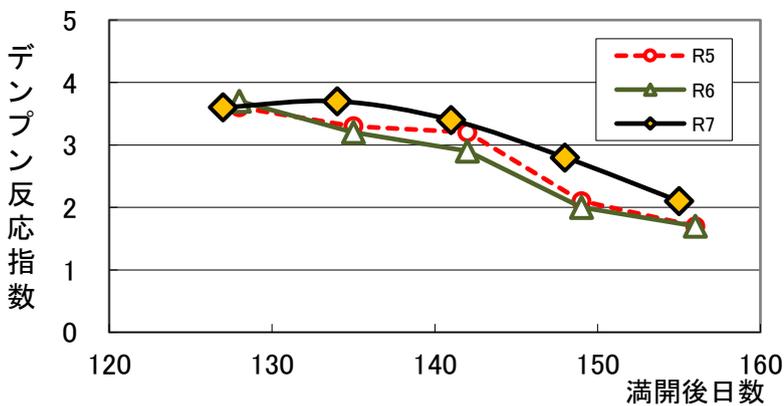
糖度の推移



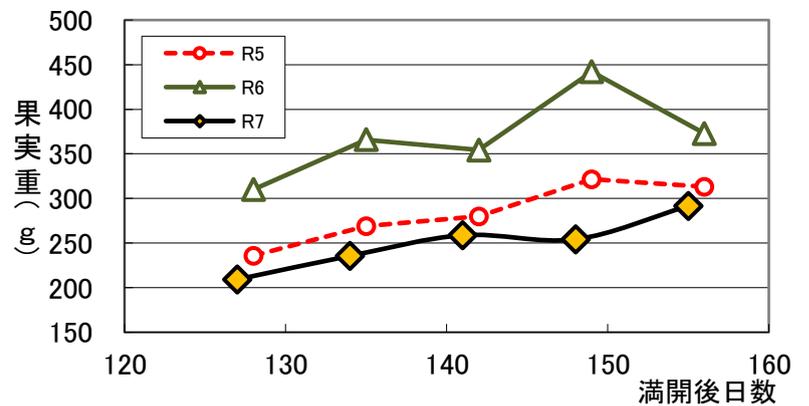
硬度の推移



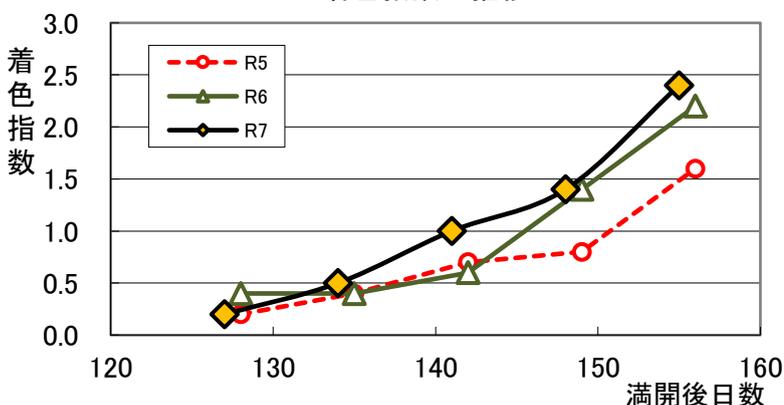
デンプン反応の推移



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ポント程度

基準は果樹指導指針より抜粋した値