

R7りんご「ふじ」熟度調査結果

松川町 元大島(590m)

南信州農業振興協議会

		満開後 日数	糖度(%)	硬度(lb)			着色 程度	みつ入り 指数	デンプン 反応指数	果実重 (g)	酸含量 (g/100ml)
			平均	陽光面	陰光面	平均					
R8 満開 4月20日	10/14	177	12.8	14.1	14.9	14.5	1.4	1	1.9	319	0.30
	10/21	184	14.9	14.8	13.7	14.3	2.7	1	2	365	0.37
	10/28	191	15.7	13.2	13.2	13.2	3.6	1.6	2	366	0.39
	11/4	198									
	11/11	205									
R7 満開 4月23日	10/15	175	14.6	15.3	15.0	15.1	1.8	1.0	2.6	315	0.42
	10/22	182	15.2	15.0	14.2	14.6	2.2	1.0	2.3	344	0.39
	10/29	189	15.2	14.0	13.6	13.8	2.4	1.7	2.3	350	0.37
	11/5	196	15.0	14.3	14.2	14.3	2.3	1.6	1.8	320	0.40
	11/12	203	15.8	14.3	13.7	14.0	2.8	2.8	1.9	350	0.40
R6 満開 4月24日	10/15	174	14.4	15.2	14.6	14.9	2.1	1.2	2.8	334	0.34
	10/22	181	14.5	14.0	11.9	12.9	3.0	1.5	2.4	339	0.30
	10/29	188	14.6	13.6	13.3	13.5	3.3	1.5	1.9	338	0.29
	11/5	195	15.2	13.0	11.7	12.4	3.9	2.6	1.8	362	0.28
	11/12	202	15.7	12.8	12.2	12.5	4.0	2.7	1.6	387	0.32

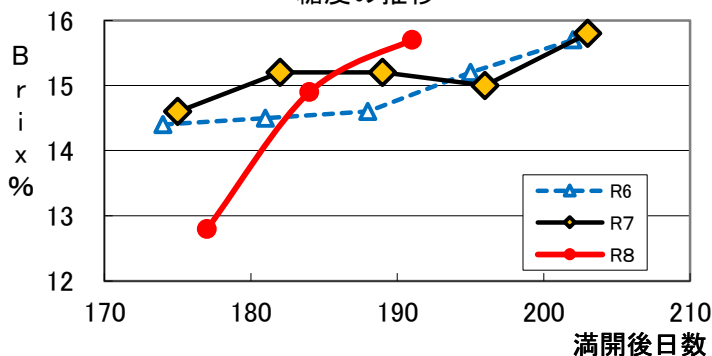
* 硬度はマグネステーター硬度計7/16(針頭大)で測定

* 着色 1:微、2:淡、3:中、4:濃、5:極濃

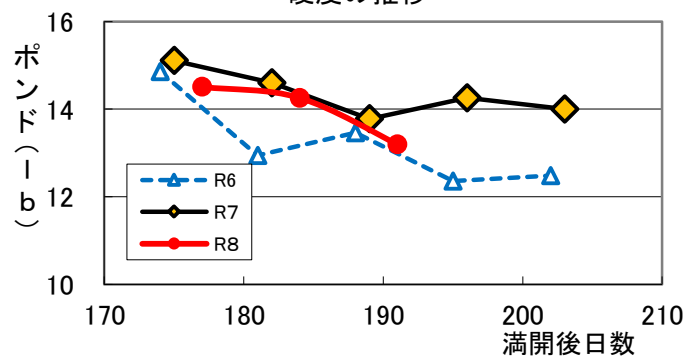
* デンプン反応指数 1:完全消失、2:70%程度消失、3:維管束帯まで消失、4:果心内消失、5:完全染色

* みつ入り程度 1:無、2:少、3:中、4:多、5:極多

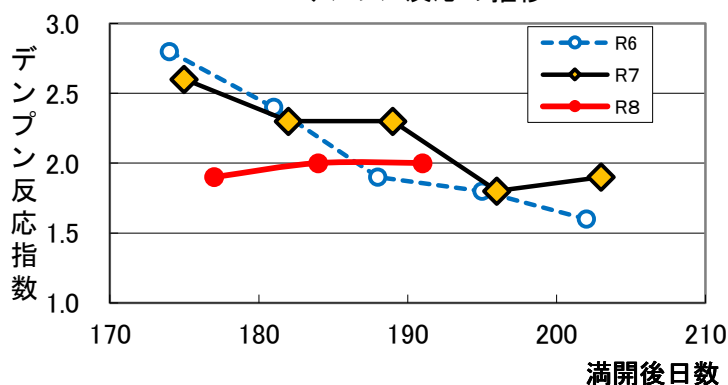
糖度の推移



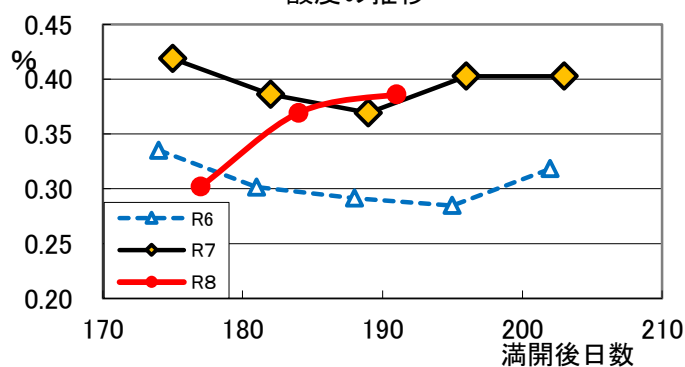
硬度の推移



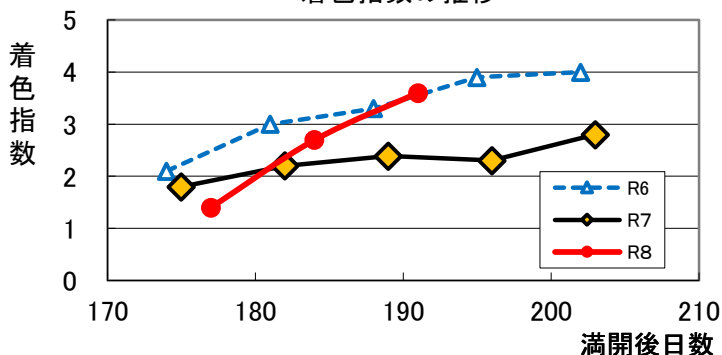
デンプン反応の推移



酸度の推移



着色指数の推移



「ふじ」収穫期の目安 190~200日

糖 度 : 15~16% 硬 度 : 13ポンド以上

ヨード・デンプン反応 : 2以下

酸 度 : 0.4%程度

コメント:10月21日 現在

- ・サンプルの差が大きい。
- ・糖度、酸度は昨年並みとなってきた。
- ・デンプンの抜けが早い。