

R7りんご「ふじ」熟度調査結果

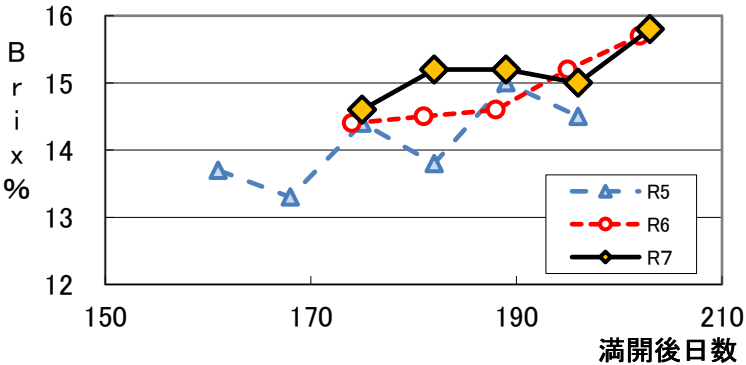
松川町 元大島(590m)

南信州農業振興協議会

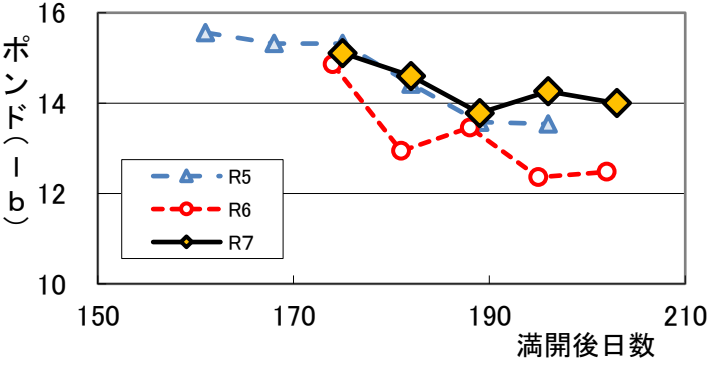
		満開後 日数	糖度(%)	硬度(lb)			着色 程度	みつ入り 指数	デンプン 反応指数	果実重 (g)	酸含量 (g/100ml)
			平均	陽光面	陰光面	平均					
R7 満開 4月23日	10/15	175	14.6	15.3	15.0	15.1	1.8	1.0	2.6	315	0.42
	10/22	182	15.2	15.0	14.2	14.6	2.2	1.0	2.3	344	0.39
	10/29	189	15.2	14.0	13.6	13.8	2.4	1.7	2.3	350	0.37
	11/5	196	15.0	14.3	14.2	14.3	2.3	1.6	1.8	320	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
R5 満開 4月19日	9/27	161	13.7	16.0	15.2	15.6	1.2	1.0	3.1	305	0.32
	10/4	168	13.3	15.7	15.0	15.3	1.6	1.0	2.8	297	0.32
	10/11	175	14.4	15.8	14.8	15.3	2.2	1.0	2	330	0.29
	10/18	182	13.8	14.4	14.5	14.4	3.6	0.0	1.8	309	0.24
	10/25	189	15.0	13.6	13.6	13.6	3.7	1.0	1.7	353	0.29
	11/1	196	14.5	13.7	13.4	13.5	3.7	1.0	1.3	332	0.23

* 硬度はマグネステラー硬度計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

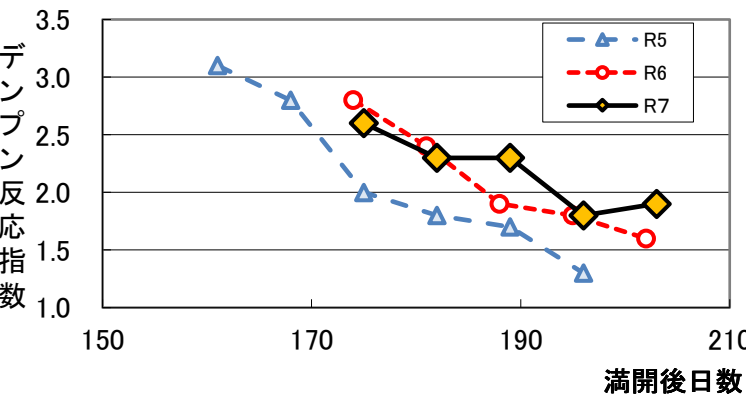
糖度の推移



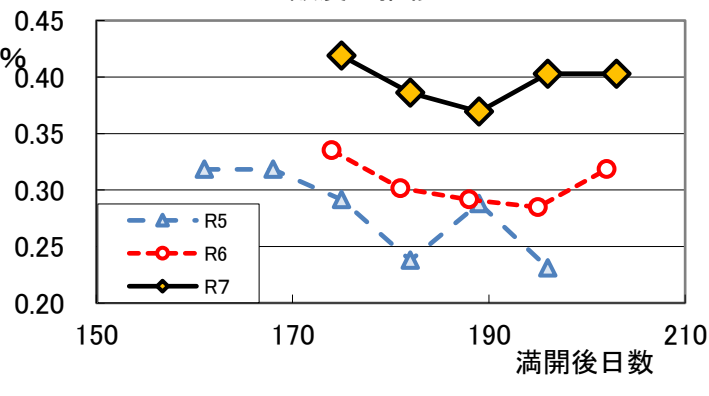
硬度の推移



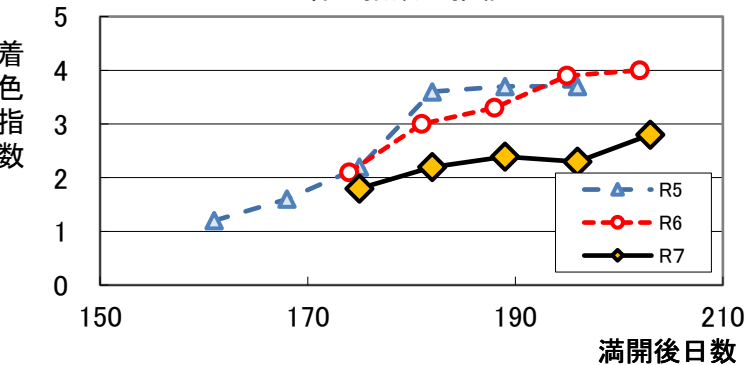
デンプン反応の推移



酸度の推移



着色指数の推移



「ふじ」収穫期の目安

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:11月12日 現在

- ・収穫期に入った。
- ・糖度、果肉硬度ともに良好。
- ・少し酸の強い果実が混ざるため注意する。