

R8 日本なし「南水」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

飯田市座光寺410m(35年生樹)

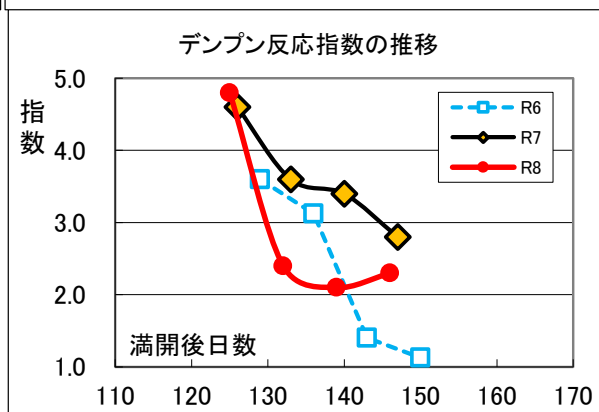
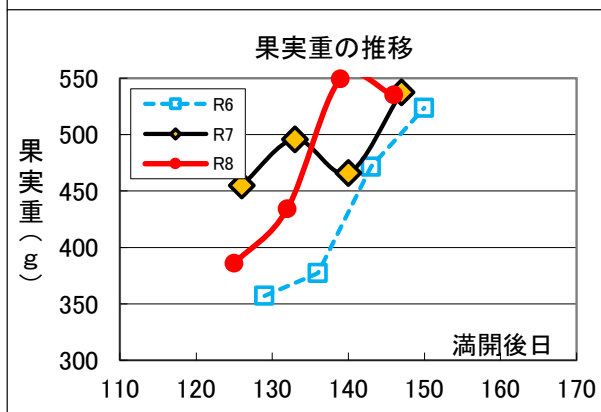
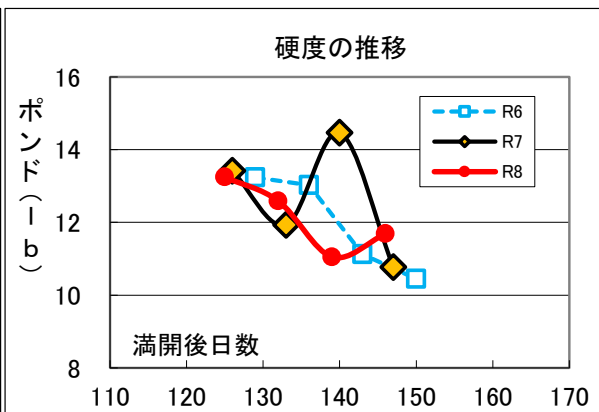
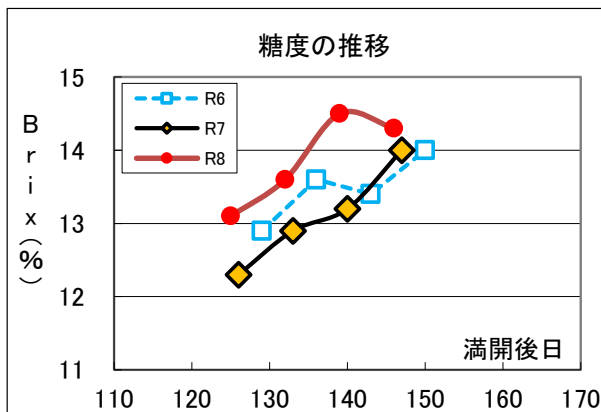
調査日		満開後 日数	1果重 (g)	果皮色 (cc指数)	硬度(lb)	糖度(%)	酸度(%)	デンプン 反応	食味指数
R8	8/19	125	385.8	1.8	13.3	13.1	0.02	4.8	2.8
満開日	8/26	132	434.2	2.1	12.6	13.6	0.02	2.4	3.0
4/16	9/2	139	549.4	2.24	11.1	14.5	0.01	2.1	3.1
	9/9	146	535.2	2.38	11.7	14.3	0.01	2.3	3.5
R7	8/20	126	455	2.2	13.4	12.3	0.11	4.6	1.6
満開日	8/27	133	496	2.2	11.9	12.9	0.11	3.6	2.4
4/16	9/3	140	466	2.2	14.5	13.2	0.13	3.4	2.9
	9/10	147	538	2.3	10.8	14.0	0.14	2.8	4.0
R6	8/21	129	357	2.1	13.2	12.9	0.09	3.6	1.9
満開日	8/28	136	377	2.2	13.0	13.6	0.11	3.1	2.6
4/14	9/4	143	472	2.2	11.1	13.4	0.09	1.4	4.1
	9/11	150	524	2.3	10.5	14.0	0.09	1.1	4.3

* 樹冠外周の側枝先端部枝より果実5果をランダムに採取し調査

* 果実硬度はマグネステラー式硬度計の7/16インチ(針頭大)で測定(H25年より変更)

* 果皮色はR4から「南水」用カラーチャート(2020年版)に変更、R3以前は経済連「南水」用CC使用

* デンプン反応は、5:完全染色、4:80%染色、3:50%染色、2:30%染色、1:完全消失



収穫期目安

満開後日数 155日
 目標糖度(brix%) 14%以上
 硬度(小針頭) 6~5ポンド
 (大針頭) **10~8ポンド**
 果皮色 2.5(長期貯蔵2.3)

コメント:9月9日現在

最終回。収穫期に入っている。収穫が始まっているため、数値がやや低下傾向。やや過熟気味の果実がある。