

R2「幸水」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

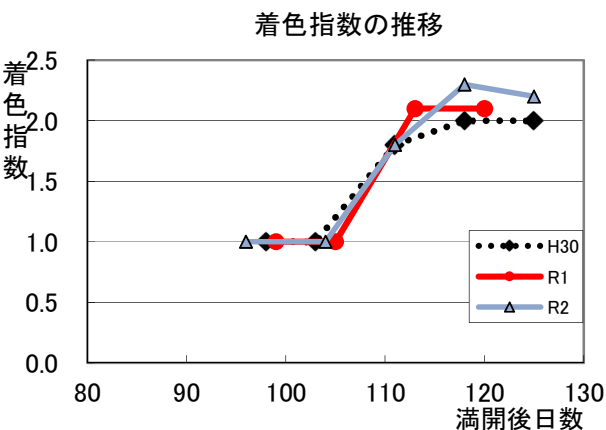
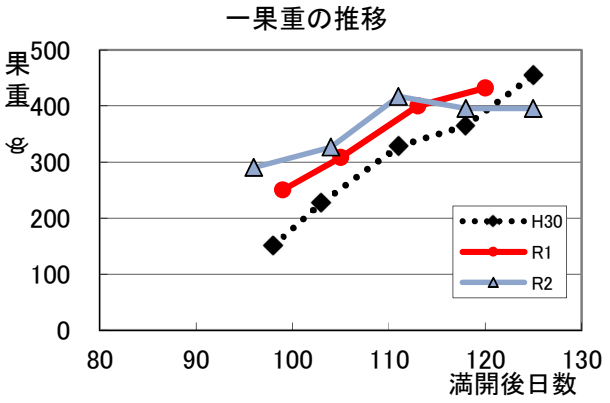
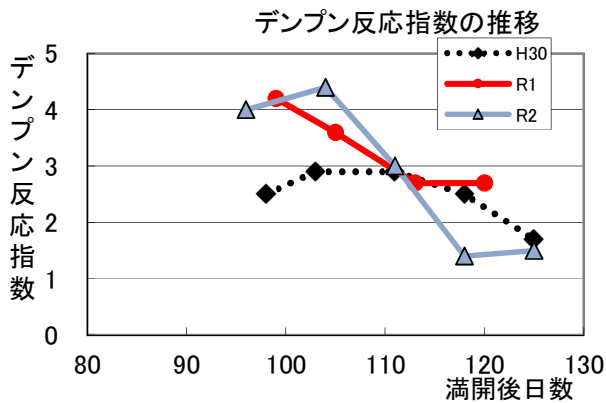
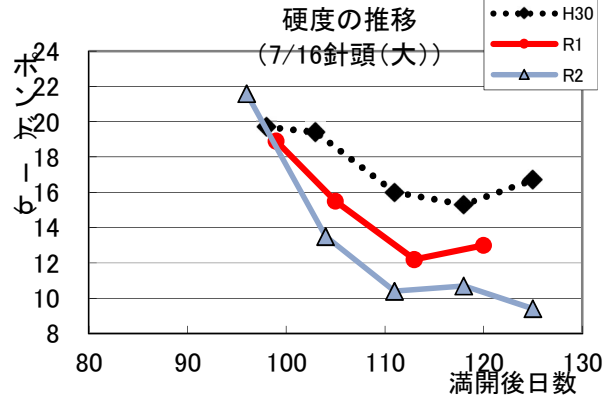
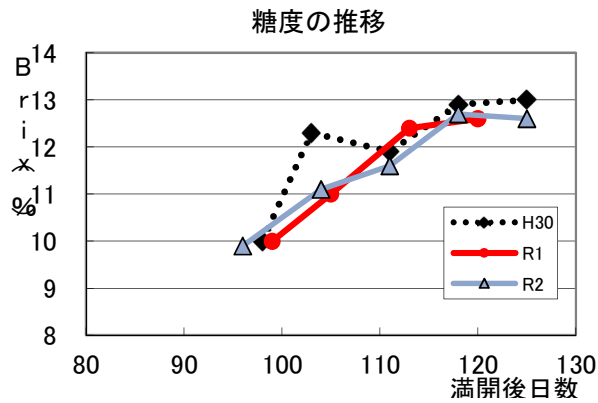
飯田市座光寺(420m)

	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	デンプン反応指数	食味指数	熟度指数	備考
R2 満開日 4/23	7/28	96	9.9	0.10	290.1	21.6	1	4.0	1.0	1.0	未熟
	8/5	104	11.1	0.20	326.8	13.5	1	4.4	1.3	1.4	酸味が強い、未熟である。
	8/12	111	11.6	0.05	417.2	10.4	1.8	3.0	1.8	2	果実硬度の低下が激しい。収穫時注意
	8/19	118	12.7	0.03	395.2	10.7	2.3	1.4	3	3.4	収穫期に入った。
	8/26	125	12.6	0.08	395.2	9.4	2.2	1.5	3.1	3.7	収穫終期。収穫遅れに注意
R1 満開日 4/23	7/31	99	10.0	0.06	250.2	18.9	1	4.2	1.0	1.0	味がしない
	8/6	105	11.0	0.05	308.2	15.5	1	3.6	1.4	1.4	まだ未熟。
	8/14	113	12.4	0.05	400.0	12.2	2.1	2.7	2.7	2.7	収穫期
	8/21	120	12.6	0.03	432.0	13	2.1	2.7	3	3.2	
	8/28	127									
H30 満開日 4/12	7/19	98	10.0	0.07	150.5	19.7	1	2.5	1.0	1.0	未熟だが、酸・デンプンの抜けが早い。
	7/24	103	12.3	0.07	226.8	19.4	1	2.9	1.1	1	未熟。全農カラーチャート2。
	8/1	111	11.9	0.05	328.4	16.0	1.8	2.9	1.8	2	まだ未熟。
	8/8	118	12.9	0.08	364.8	15.3	2	2.5	2.6	2.6	収穫期。着色してきたものは収穫。
	8/15	125	13	0.10	455	16.7	2	1.7	2.8	2.9	収穫期

*硬度はマグネステーター硬度計7/16(針頭大)で測定

*着色程度は農林水産省作成「幸水」用カラーチャートによる

*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



「幸水」収穫期の目安

満開後日数 : 120日(8/下~9/上)

糖 度 : 12%以上

果実硬度 : 13ポント程度

ヨード・デンプン反応 : 1.5~2.0