

R2りんご「秋映」熟度調査結果

南信州農業振興協議会

飯田市伊賀良 490m

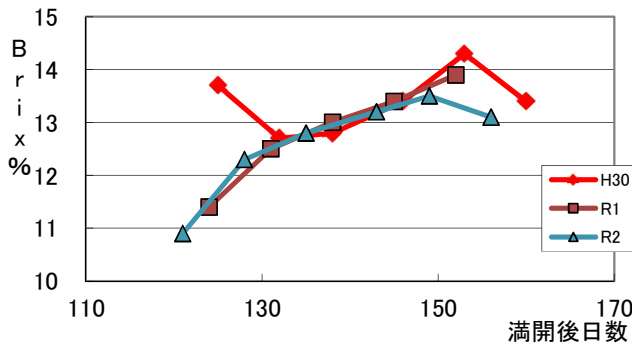
年度	調査日	満開後日数	糖度 (brix%)	酸度 (g/100ml)	果重 (g)	硬度 (lb)			着色程度	地色	デンプン反応指数	食味指数	備考
						陽光面	陰光面	平均					
R2 4/27	8/26	121	10.9	0.39	237.2	17.6	16.2	16.9	1.0	1	4.6	1.0	未熟・果実硬度例年より低い立ち上がり 未熟 未熟、硬度低下が激しい まだデンプンが多く残っている。 色があがってきた。収穫期直前 収穫直前(収穫期)。
	9/2	128	12.3	0.33	238.4	19.3	17.6	18.5	1.6	1	3.5	1.5	
	9/9	135	12.8	0.26	262	15.0	14.3	14.7	3.0	2.0	2.1	2.1	
	9/17	143	13.2	0.28	297.2	16.0	15.9	16.0	3.0	3.4	2.3	2.5	
	9/23	149	13.5	0.25	267.6	13.7	14.0	13.9	4.5	2.7	2.4	3.3	
	9/30	156	13.1	0.2	325.6	14.6	13.6	14.1	4.8	4.3	2.2	3.5	
R1 4/26	8/28	124	11.4	0.54	205.6	19.3	20.6	19.9	1.0	1.5	4.0	1.0	未熟 未熟 未熟 可食果が出てきた。 収穫直前(収穫期)。
	9/4	131	12.5	0.35	236.2	18.2	16.9	17.6	2.0	1.5	3	1.2	
	9/11	138	13.0	0.30	287.2	16.3	15.9	16.1	2.8	2.1	2.4	2.0	
	9/18	145	13.4	0.27	287.7	15.6	15.2	15.4	3.3	4.2	2.1	2.7	
	9/25	152	13.9	0.30	334.8	14.9	14.3	14.6	3.0	3.2	1.9	3.1	
H30 4/19	8/22	125	13.7	0.34	217.8	18.7	18.0	18.4	2	1.15	3.1	1.9	未熟。日焼け。蜜症多い。 まだ未熟。 まだ未熟。 未熟だが食べられる様になってきた。 もう少し 雨の影響が大きい。
	8/29	132	12.7	0.37	295.4	18	17.4	17.7	2.4	1.8	3.1	1.3	
	9/4	138	12.8	0.32	297.2	17.7	16.0	16.9	2.8	1.9	2.6	2.2	
	9/12	146	13.4	0.34	316.2	16.2	15.1	15.7	3.1	3.3	2.3	2.1	
	9/19	153	14.3	0.32	337.2	14.7	14.0	14.4	3.6	4.6	1.5	2.1	
	9/26	160	13.4	0.7	343.8	14.7	13.6	14.2	3.1	4.4	1.8	3.2	

*硬度はマグネステラー硬度計7/16(針頭大)で測定

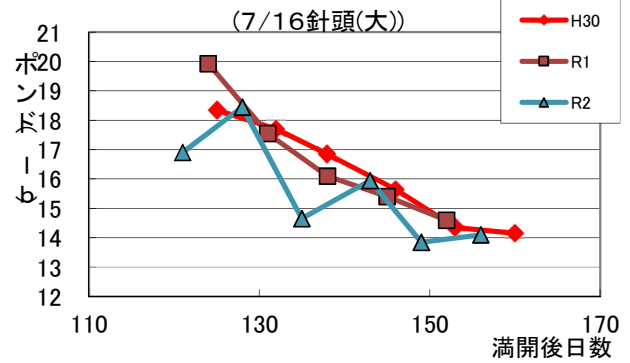
*着色程度 微:1、淡:2、中:3、濃:4、極濃:5

*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

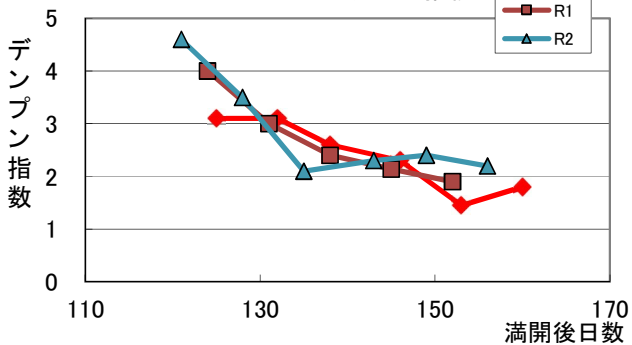
糖度の推移



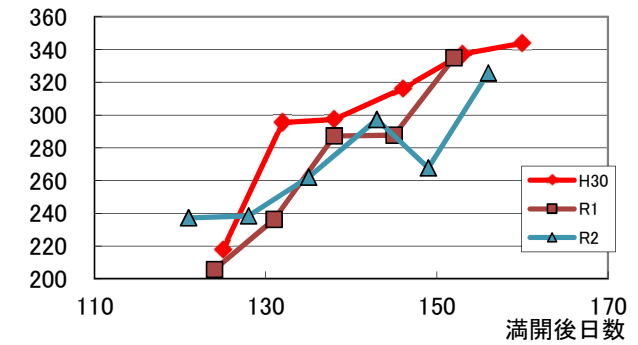
硬度の推移



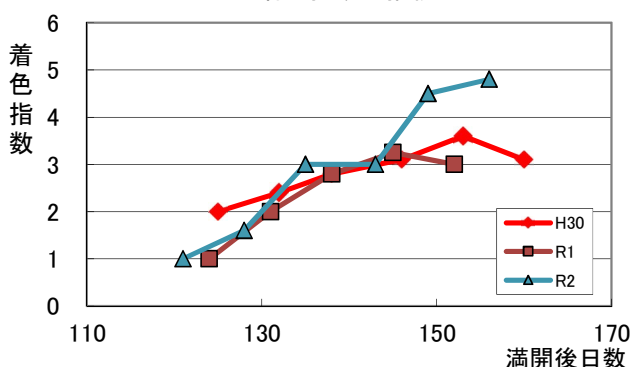
デンプン反応の推移



一果重の推移



着色指数の推移



「秋映」収穫期の目安

満開後日数 : 150日前後(9/下)

糖 度 : 14%以上

ヨード・デンプン反応 : 2.5以下

果実硬度 : 14~15ポンド程度

基準は果樹指導指針より抜粋した値