

「王林」「シナノゴールド」 目揃い会

2024年10月15日
奥州農業改良普及センター
JA岩手ふるさとりんご専門部

1 本年の満開日と収穫期の目安

(1) 満開日を基準とした収穫期

ア 王林

- ・満開後160~170日を収穫の目安とする。

表1 満開日を基準とした「王林」の収穫期予想

地区	満開日	収穫目安	
		満開後160日	満開後170日
平場（前沢稲置）	4/24	10/1	10/11
中間（江刺広瀬）	4/25	10/2	10/12
山手（江刺伊手）	4/28	10/5	10/15

※満開日は推定値（同地区「ふじ」満開日の2日前）

イ シナノゴールド

- ・年内販売用は、満開後170日以上を収穫の目安とする。
- ・越年販売用は、満開後150~160日を収穫の目安とする。

表2 満開日を基準とした「シナノゴールド」の収穫期予想

地区	満開日	収穫目安	
		満開後160日	満開後170日
平場（江刺愛宕）	4/27	10/4	10/14
中間（江刺広瀬）	4/29	10/6	10/16
山手（江刺伊手）	5/2	10/9	10/19

※江刺広瀬の満開日は推定値（同地区「ふじ」満開日の2日後）

(2) 果実品質から見た収穫の目安

以下の糖度、硬度、ヨード反応指数を参考にして収穫時期を決定する。

表3 果実品質からみた収穫目安

	硬度(ポンド)	糖度(%)	ヨード反応指数	表面色指数
王林	14以上	14以上	-	-
シナノゴールド (年内販売の場合)	15程度	15以上	1以下	陰光面6以上※

※「きおう」用カラーチャートの指数。「シナノゴールド」の収穫目安値は年内販売用。

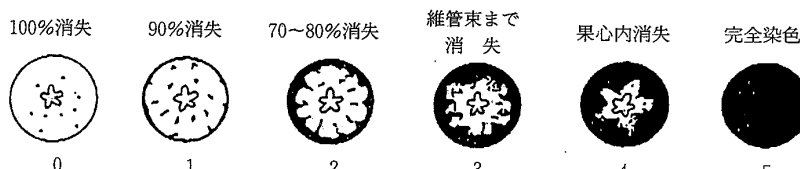


図1 ヨード反応指数（ヨード・ヨードカリ液によるデンプン反応の指数）

2 調査地点における「シナノゴールド」の成熟状況（10/11 時点）

- (1) 硬度は平年より低く、糖度は平年並み～やや高い。
- (2) ヨード反応指数は平年より低く、表面色指数は平年並み。
- (3) 糖度、ヨード反応指数は収穫の目安に概ね到達した。

表4 「シナノゴールド」の果実品質

場所	調査日	年次	果重 (g)	硬度 (ポンド)	糖度 (%)	ヨード 反応指数	表面色 指数	
平場 (江刺愛宕)	10/1	R6	303	14.9	14.3	0.8	3.2	
		R5	356	16.3	16.5	1.0	3.2	
	10/11	R6	304	14.3	14.7	0.2	3.8	
		R5	320	16.4	16.1	0.7	4.3	
		R4	374	14.0	14.9	1.8	4.2	
		平年	327	14.9	15.4	1.6	3.7	
	10/21	R6						
		R5	337	15.8	17.3	0.3	5.0	
		R4	364	13.8	14.6	0.8	4.5	
		平年	345	14.4	15.9	1.0	4.8	
	山手 (江刺伊手)	10/1	R6	328	14.4	14.9	2.2	1.8
			R5	341	13.7	13.8	1.0	2.0
10/11		R6	342	12.6	15.0	1.2	3.2	
		R5	335	13.9	14.0	0.5	3.5	
		R4	334	13.8	14.4	2.2	2.0	
		平年	333	14.8	14.9	1.6	2.9	
10/21		R6						
		R5	389	13.0	14.9	0.5	3.8	
		R4	441	12.9	14.5	0.8	3.0	
		平年	382	13.8	14.9	0.9	3.6	

※平年は、R1～R5の5か年平均値。

※表面色指数は、「きおう」表面色カラーチャートによる陰光面での比色値。

3 収穫作業上の留意点

- (1) 使用した農薬の使用時期（収穫前日数）を必ず確認したうえで収穫する。
- (2) 果実品質の低下を防ぐため、収穫果は直射日光を避け、収穫後は速やかに冷蔵保存する。
- (3) 雨天時の収穫は極力避ける。また、収穫かごやコンテナを地面に直接置かない。
- (4) 「王林」は、地色が進んだ果実は長期貯蔵できないので、収穫が遅れないように注意する。
- (5) 「シナノゴールド」は、年内販売の場合は、表3を目安として果面にワックスが感じられるようになったら収穫する。

越年販売の場合は、デンプンがやや残っている状態（ヨード反応指数1以上）で収穫し、4℃の冷蔵条件下で貯蔵することで、収穫後約4カ月まで貯蔵が可能となる。ただし、早く収穫するとやけ病が多くなり、遅く収穫すると、貯蔵後4～5カ月頃から内部褐変が見られる場合があるので注意する（H26年度研究成果参照）。

📧 秋の農作業安全月間（9/15～11/15） 📧

ひと休み 急がば回れ 農作業 ゆとり忘れず 安全管理