

1 今年のリンゴの生育概況について

表1 「ふじ」の生育概況

品種・区分		発芽日	開花始め	満開日	備考
ふじ	R1	3月31日	4月21日	4月26日	注：R1の開花 始め、満開日は 聞き取りによる 。
	H30	3月25日	4月14日	4月18日	
	H29	4月5日	4月25日	4月30日	
	H28	3月28日	4月19日	4月24日	

(参考) 山間地帯特産指導所における品種別満開日

	ふじ	陽光	秋映	シナノ スイート	シナノ ゴールド
R1	4月26日	4月27日	4月26日	4月27日	4月28日
H30	4月20日	4月18日	4月18日	4月20日	4月20日
H29	4月29日	5月1日	4月29日	4月29日	4月29日
平年	4月24日	4月24日	4月23日	4月23日	4月24日

その他品種：トキ 4月28日 (H30 4月19日)

ぐんま名月 4月24日 (H30 4月18日)

表2 ガク立ち期における「ふじ」の果実の肥大状況 (横径: mm)

品種・ 項目	地区名			備考	
	岡町	西一	西二		
ふじ	R1	5.7	6.9	6.5	調査期日：5月9日(R1) 5月9日(H30) 5月11日(H29) 5月9日(H28)
	H30	13.6	14.8	14.5	
	H29	6.4	6.6	6.4	
	H28	9.6	11.2	10.4	

2 摘果 (一輪摘果, 仕上げ摘果) について

(1) 今年の留意事項

今年の満開日 (ふじ) は、4月26日です。

① 一輪摘果は、5月26日 (満開後30日以内) 頃までを目安に実施して下さい。

② 仕上げ摘果は、6月26日 (満開後60日以内) 頃までを目安に実施して下さい。

「ふじ」の一部の樹に隔年結果が認められますので、摘果作業は着果量の多めの樹から行うなど、優先順位をつけて実施して下さい。さらに、隔年結果性の強い「ふじ」の着果過多は、隔年結果や樹勢の低下、樹形を乱す原因となりますので適正着果を厳守して下さい。

(2) 一輪摘果のポイント

① 満開後30日以内に頂芽の中心果を残し、側果を摘除します。

② 腋芽果、長果枝の果実、逆さ実や生育不良な果実は早めに全摘果します。

③ 「ふじ」では、肥大が良好な側果を利用することができます。

(中心果の果柄が側果より短い、形状が不良である場合など)

- ④「シナノスイート」、「シナノゴールド」、「秋映」などは、側果を利用するとつるサビが発生するので中心果を利用します。
- ⑤摘果作業は、「陽光」、「秋映」、「シナノゴールド」、「ふじ」、「シナノスイート」の順に進めて下さい。
- ⑥摘果ハサミを使用する場合は、「ふじ」、「シナノスイート」は、果柄の基部から切り取って下さい。
- ⑦「陽光」のサビ果対策のため、落花10日後頃までに一輪摘果を行って、小袋をかけて下さい。

(4) 仕上げ摘果のポイント

今年の果実肥大と来年の花芽を確保するため、満開後60日頃までを目安に実施します。

表3 品種ごとの適正着果基準

品 種	着果基準	葉枚数/果
つがる, シナノレッド	3～4頂芽に1果	45～60
シナノゴールド, 秋映	4～5頂芽に1果	50～60
ふじ, 陽光, さんさ, シナノスイート, 王林		60～75

※葉枚数は、1頂芽の葉枚数を15枚として算出しています。1果あたり60枚程度の葉が必要とされることから、4頂芽に1果が着果基準の目安となります。

<仕上げ摘果の要領>

- ・2～3回に分けて実施します。
- ・残す果実と落とす果実は、表4、図1のとおりです。
- ・枝の先端部では、先端が下がらない程度に着果させます。
- ・日当たりが良い部位では着果量を基準よりもやや多くし、日当たりが悪い樹冠内部などは、少なめにし、樹全体でバランスを取るようにします。
- ・葉が小さい、葉色が薄いなど樹勢が弱い樹は、着果量を減らして樹勢回復を優先します。一方、樹勢の強い樹は着果量を多めにして樹勢が落ち着くようにします。

表4 仕上げ摘果で「残す果実」と「落とす果実」

項 目	残す果実	落とす果実
着果位置	側枝の斜め上向き～横向き	側枝の直上, 直下
果枝長	約5cm～20cm (短・中・長果枝)	1cm以下 (極短果枝), 20cm以上
果柄	長く太い	形状が異常
果柄基部の凹み	深い (ふじ)	浅い (ふじ)
果台の長さ	長すぎず, 短すぎない	極端に長い (ふじ, 2cm以上)
果そう葉	多い	少ない

図1 摘果する果実（落とす果実）

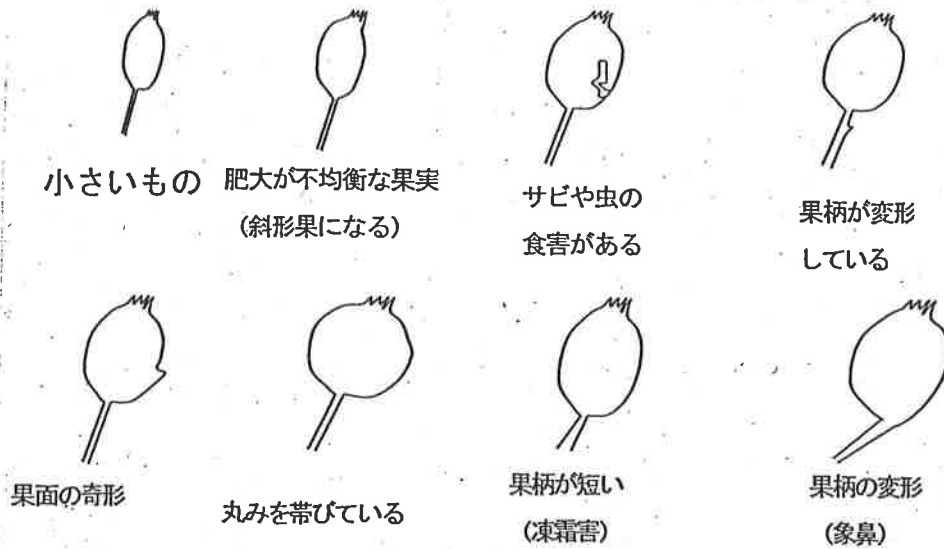
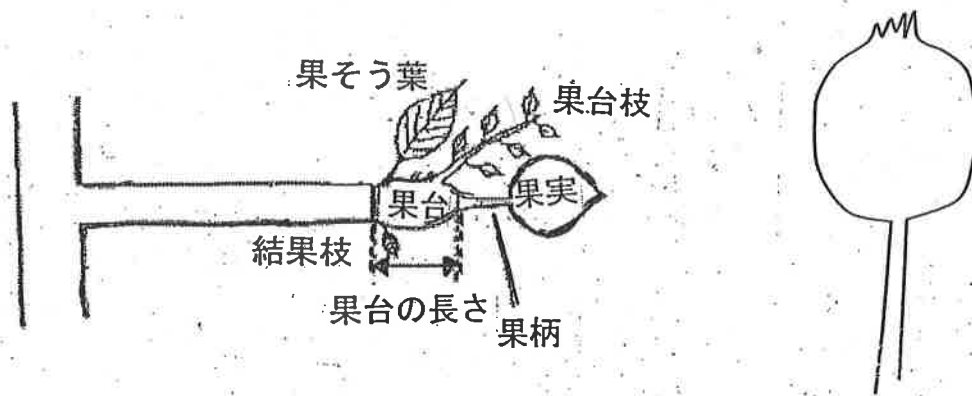


図2 結実状態及び着果させる優良な果実



- ・ 果そう葉が多い果実
- ・ 果柄が長く太い果実
- ・ 縦長で肩が張っている果実
- ・ 果台が1～2cmの果実
- ・ 果台枝が20cm以下の果実

出展：長野県 「果樹指導指針」 より