

岩手県りんご奨励品種

シナノゴールド



シナノゴールドの特徴

- 甘酸のバランスが良く食味が濃厚
- 果実の日持ち性が高い
- 着色管理が不要な省力型品種
- 収穫期は10月下旬頃

食味が濃厚な黄色品種「シナノゴールド」

○品種開発 長野県果樹試験場（須坂市）

○品種特性

来歴 ゴールデンデリシャス × 千秋 （平成11年8月品種登録）

- 特性
- ① 開 花：王林より4～5日、ふじより1～2日遅く、現在栽培されている主要な品種の中で最も遅い
 - ② 熟 期：県中部で10月下旬（「王林」とほぼ同時期）
 - ③ 果 色：果皮は鮮黄
 - ④ 大きさ：300～350 g
 - ⑤ 糖 度：14～15%
 - ⑥ 酸 度：0.4～0.5 g / 100ml
 - ⑦ 日 持：4℃普通冷蔵庫で2か月

○メリット

- (1) 黄色品種であることから着色管理を必要とせず、省力化を図ることができる。
- (2) 品種構成の偏重を緩和することができ、労力の分散化につながる。
- (3) 貯蔵性が高いことから、食味の良い状態で消費者に届けることができ、消費拡大につながる。

○留意事項

- (1) 収穫時期が早い場合などで、酸度の低下が遅いことがある。
- (2) サビが発生するが、その程度は軽微であり、商品性に影響しない。
- (3) 裂果は極めて少ないが、高接ぎ樹の側果で発生率が高まる傾向がある。

図1 岩手県における「シナノゴールド」および主要品種の成熟期

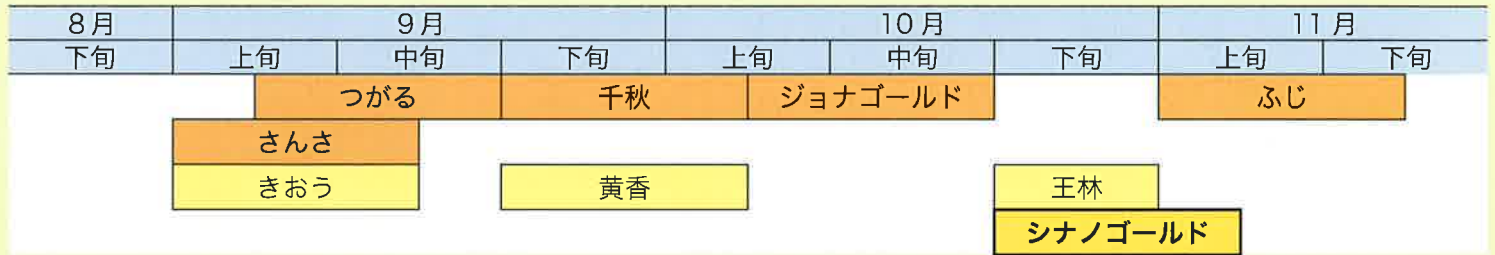


表1 「シナノゴールド」の果実品質（岩手県農業研究センター）

年次	品種名	樹齢	収穫日	果実重(g)	硬度(lbs)	糖度(Brix.%)	酸度(g/100ml)	地色指数	澱粉指数
2002	シナノゴールド	4	10 / 25	278	16.5	14.5	0.40	4.6	0.5
	王林	11	11 / 1	333	15.5	14.6	0.23	1.6	2.5
2003	シナノゴールド	5	10 / 31	293	16.7	16.2	0.56	5.4	1.0
	王林	12	10 / 30	275	15.5	14.8	0.31	1.6	2.6
2004	シナノゴールド	6	10 / 21	294	14.9	15.3	0.42	4.9	0.5
	王林	13	10 / 26	301	14.7	14.2	0.23	1.9	2.6

地色指数：ゴールデンデリシャス地色カラーチャート指数 1：緑 ～ 8：黄
 デンプン指数： 0：無 ～ 5：横断面の100%に及ぶ

表2 S遺伝子型から推定した主要品種の交雑親和性（岩手県農業研究センター）

花	花粉	シナノゴールド	黄香	ジョナゴールド	ふじ	つがる	さんさ	きおう	王林	シナノスイート
シナノゴールド		○	—	○	○	○	○	○	○	○
黄香		○	—	○	○	○	○	○	○	○
ジョナゴールド		○	×	○	○	○	○	○	○	○
ふじ		○	○	—	○	○	○	○	○	○
つがる		○	○	—	○	○	○	○	○	○
さんさ		○	○	—	○	○	○	○	○	○
きおう		○	○	—	○	○	○	○	○	×
王林		○	○	—	○	○	○	○	○	○
シナノスイート		○	○	—	○	○	○	×	○	○

○：交雑和合 ×：交雑不和合 —：交雑に不適（3倍体品種は花粉粘性が低い）

品種登録された品種は、種苗法に反しないよう取扱いに注意しましょう！