

「りんご黄色品種青森県標準カラーチャート」の作成と 収穫指標の設定

青森県では黄色品種の普及定着と評価アップを図ることを目的に、県内で生産量が増加している「きおう」、「トキ」、「あおり 15」(星の金貨)、「シナノゴールド」に共通して利用できるカラーチャートを作成し、収穫指標を設定しました。

☆ 技術の概要

1. 6段階の表面色指数からなるカラーチャートを(財)青森県りんご協会と共同で開発しました。
2. 表面色の判定は、果実の赤道部の陽向面と陰向面の中間部分で直射日光を避け明るい日陰で実施します。ただし、「きおう」の収穫始めは果実上部(果実を真上から見た部分)で判定します。
3. 青森県りんご生産指導要項で、収穫時の指標とされる食味指数(「きおう」: 3、「トキ」、「あおり 15」: 4、「シナノゴールド」: 3.5)を基準としたカラーチャートの表面色指数は「きおう」では2、「トキ」と「あおり 15」では4以上、「シナノゴールド」では5と決めました。
4. 収穫には、カラーチャートの指数のみに頼らず、食味など総合的に考慮します。

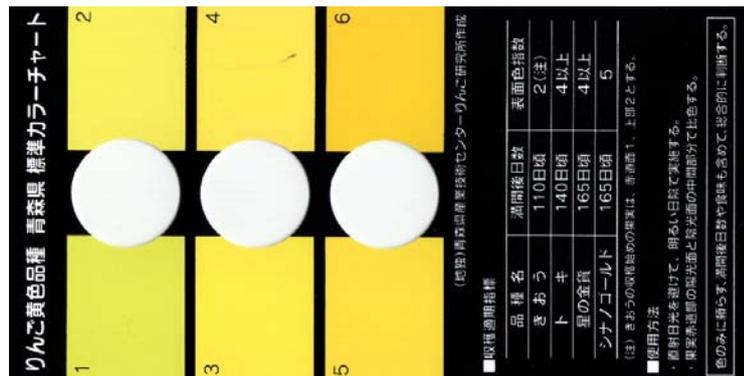


図1 りんご黄色品種青森県標準カラーチャート

表1 各品種の収穫時の標準指標

品 種 名	食 味	糖 度	ヨード反応	硬 度	表面色指数
き お う	3 以上	13% 以上	2.5 以下	14~16 ポンド	2 ^注
ト キ	4 以上	14% 以上	1.5 以下	14~15 ポンド	4 以上
星 の 金 貨	4 以上	14% 以上	2.5 以下	14~16 ポンド	4 以上
シナノゴールド	3.5 以上	14% 以上	1.5 以下	14~16 ポンド	5

(注) きおうの収穫始めの果実は、赤道面1、上部2とする。

☆ 活用面での留意点

1. 本カラーチャートは、(財)青森県りんご協会にて1部300円で県外向けにも販売しています。
2. 詳細については、青森県産業技術センター りんご研究所 (電話: 0172-52-2333, 電子メール nou_ringo@aomori-itc.or.jp) にお問い合わせください。

(果樹研究所 企画管理部 研究調整役 岩波 徹)