

[果樹部門 平成 31 年度 普及する技術]

事 項 名	おうとう「ジュノハート」の収穫適期の指標		
ね ら い	「ジュノハート」は大玉良食味のおうとうで、青森県のブランド品種として期待されている。良品生産を行うために、収穫適期の指標を作成したので普及に移す。		
普 及 する 内容	<p>1 「ジュノハート」の収穫適期の指標 「ジュノハート」専用カラーチャートを利用した収穫は、満開後日数を目安として、</p> <p>(1) 満開後 55 日頃を収穫始めとし、指数「5」以上の果実を収穫する。 (2) 満開後 60 日頃（収穫最盛期）以降は、指数「4」以上の果実を収穫する。 (3) 果皮色を判定する際は、着色が中庸な部分で行い、直射日光を避けて明るい日陰で比色する。</p>		
期待される 効 果	適熟果が簡易に判別可能となり、良品果を収穫することができ、高品質生産が図られる。		
普 及 上 の 注 意 事 項	<p>1 栽培環境や年次により果皮色と果実品質が適合しない場合があるため、収穫にあたっては食味等を総合的に判断する。 2 着色むらが大きい果実には適合しない。 3 長期間利用しない場合は、チャート色の色あせを抑制するため、できるだけ暗く高温にならない場所で保管する。 4 カラーチャートは、意匠登録している（意匠登録第 1620149 号）。</p>		
問い合わせ先 (電話番号)	りんご研究所 県南果樹部 (0178-62-4111)	対象地域 及び経営体	県下全域のおうとう「ジュノハート」ブランド化推進協議会登録生産者並びにおうとう「ジュノハート」普及促進研究会会員
発表文献等	平成 29～30 年度 りんご研究所試験研究成績概要集（特産果樹） 平成 29 年度 青森県産業技術センター工業部門事業報告書		

【根拠となった主要な試験結果】

表 1 収穫時期及びカラーチャート指数別の果実品質 (平成 30 年 青森りんご研県南果樹)

収穫時期	カラーチャート 指 数	調査果数	果 重 (g)	横 径 (mm)	糖 度 (%)	酸 度 (g/100 ml)
満開後 50 日頃 (収穫直前)	3	12	11.2	29.6	16.1	0.55
	4	42	11.0	29.2	16.6	0.53
	5	29	10.8	29.1	17.2	0.52
	6	0	—	—	—	—
満開後 55 日頃 (収穫始め頃)	3	14	13.4	31.2	15.5	0.47
	4	19	13.4	31.4	17.3	0.47
	5	29	14.4	32.4	19.8	0.50
	6	13	14.8	32.5	21.6	0.49
満開後 60 日頃 (収穫最盛期頃)	3	13	13.9	31.7	17.5	0.36
	4	16	13.8	31.6	18.3	0.36
	5	18	14.0	32.0	20.3	0.35
	6	13	14.2	32.0	22.7	0.35

(注) 調査果は、りんご研究所県南果樹部及び現地適応性試験圃場 (三戸町 1 か所、南部町 2 か所) から収穫し、着色むらのない果実から 1 園地当たり 15~40 果をカラーチャート指数がばらけるように選び供試した。