

4

カラーチャートで美味しい「ジュノハート」を収穫

要約

さくらんぼの新品種「ジュノハート」の食べ頃を、果皮の色で簡単に判断できる専用カラーチャートを開発し、これを利用した収穫適期の指標を作成しました。

研究成果の概要

1 背景・目的

これまで「ジュノハート」の収穫適期は、果実見本の写真から、果皮の色で判断していました。しかし、写真印刷では色が変わったり、作業性が悪いなどの問題がありました。

そこで、収穫時に果皮の色を簡単に比較できるように、専用カラーチャートの開発に取り組みました。

2 内容

- 果皮の色を4段階の指数で示した収穫適期判別カラーチャートを作成しました。
- 収穫の目安は糖度18%以上で、満開から55日後頃の果皮の色が「指数5」以上、満開から60日以降の果皮の色が「指数4」以上のものを収穫します。
- 果実の大きさを規格別に選別できる穴で、選果もできます。
- 板の両側に4色の指数の色を配置し、左右どちらの手で持っても使いやすいように工夫しました。

3 活用等

高品質の美味しい「ジュノハート」が収穫でき、ブランド力の向上が期待されます。

「おうとう『ジュノハート』ブランド化推進協議会」に生産者登録することで入手できます。

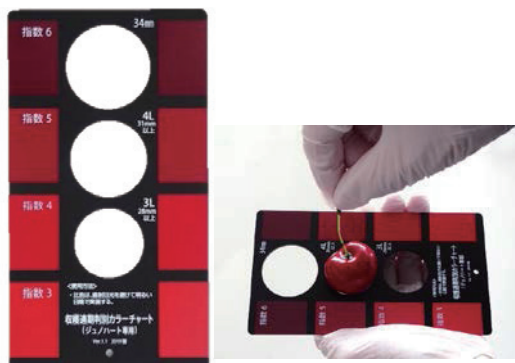


写真 「ジュノハート」専用収穫適期判別カラーチャート(左)と果実の大きさの比較方法(右)

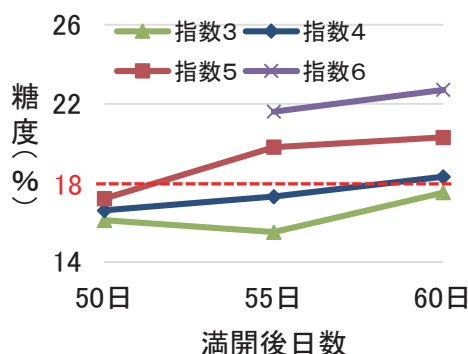


図 時期別の果皮色と糖度の関係

関連情報

- 平成28年12月に「おうとう『ジュノハート』ブランド化推進協議会」(生産者団体、市場関係者、県関係機関等が参画、事務局:県農林水産部りんご果樹課)が設立され、ブランド化に向けた取り組み等を進めています。
- 意匠登録: 選果板(平成30年12月10日発行、第1620149号)
- 詳細については、平成31年度普及する技術・指導参考資料を参照してください。
https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/nosui/hukyuugijutu_kajyumokuji.html

りんご研究所 県南果樹部

Tel. 0178-62-4111 E-mail nou_ringokennan@aomori-itc.or.jp

弘前工業研究所 デザイン推進室

Tel. 0172-55-6740

E-mail kou_hirosaki@aomori-itc.or.jp