

スモモ「サマービュート」「サマーエンジェル」の専用カラーチャートの開発

【特徴】

- ・スモモ「サマービュート」の果皮の地色、「サマーエンジェル」の果皮色を評価するカラーチャートを開発した。適期収穫の目安として使用できる。

【活用が見込まれる分野】

スモモ「サマービュート」「サマーエンジェル」の高品質・安定生産

【成果】

- ・「サマービュート」「サマーエンジェル」専用カラーチャート・写真基準の作成
- ・県内指導機関、生産者向けにカラーチャート・写真基準の配布
- ・標準カラーチャートとして県下で広く利用

【内容】

①開発した「サマービュート」「サマーエンジェル」専用のカラーチャート・写真基準



②カラーチャート（写真基準）値が大きくなるにしたがい食味が向上する。
 カラーチャート値3で収穫すれば、糖度が高く食味に優れる適熟果が収穫できる。

表1 カラーチャート値別に収穫した「サマービュート」の果実品質 (2011~2013)

C.C.値	果実重 (g)	硬度 (kg)	糖度 (Brix)	酸度 (pH)	食味 (指数)
1	129.3	2.4	11.0	3.4	0.6
2	147.3	2.1	12.5	3.7	1.3
3	166.8	1.9	14.4	3.9	3.5
4	180.4	1.7	15.1	3.9	4.2
5	189.0	1.6	16.2	4.0	4.6

食味の指数は0(劣る)~5(優れる)の6段階評価

表2 カラーチャート値別に収穫した「サマーエンジェル」果実品質 (2011~2013)

C.C.値	果実重 (g)	硬度 (kg)	糖度 (Brix)	酸度 (pH)	食味 (指数)
1	155.8	2.3	15.4	3.8	1.8
2	158.1	2.0	14.3	3.9	2.6
3	159.4	2.0	15.8	4.1	4.0
4	154.2	1.9	15.7	4.1	4.4
5	161.5	1.7	16.2	4.4	4.5

食味の指数は0(劣る)~5(優れる)の6段階評価

③カラーチャート（写真基準）値4以上になると、硬度の低下が早まるなど過熟果の混入が多くなるので、流通を考慮すればカラーチャート値3で収穫することが望ましい。