

## 市場関係者から見た、沖縄産夏秋小ギクの評価について

\*前門尚美・金城邦夫<sup>1)</sup>・仲田昭吉<sup>2)</sup> 金城 輝<sup>3)</sup>

(営農支援課,<sup>1)</sup> 中部農業改良普及センター,<sup>2)</sup> 沖縄県花卉園芸農業協同組合,<sup>3)</sup> 沖縄県農業協同組合)

### はじめに

沖縄県では夏秋小ギクの生産が年々増加している。しかし、生産者間で栽培技術が異なるため、品質に格差がある。

夏秋小ギクの栽培品種は、黄小ギク「金竜」と白小ギク「そよ風」の2品種である。生産量の80%が黄小ギクであることや、赤小ギクがない等といった生産量の偏りがある。

このため、沖縄産夏秋小ギクに対する市場関係者の意識を明らかにするとともに、中長期的な振興計画の方向性について検討する。

### 方法

- 1) 調査品種 金竜（黄）、そよ風（白）の2品種についてアンケート調査を行った。
- 2) 調査対象 沖縄産夏秋小ギクの取り扱いがある84市場に直接郵送した。
- 3) 調査期間 平成19年6月9日～6月27日
- 4) 調査項目 金竜、そよ風に関する5項目（花色、草姿、ボリューム、葉質、花持ち）に関して5段階（優れる、やや優れる、普通、やや劣る、劣る）の定量調査と自由意見記入による定性調査を行った。
- 5) 分析方法 クロス集計（ $\chi$ 二乗検定）、顧客満足度（CS分析）  
自由意見欄に記入されたコメントをKJ法により問題点・解決策とグルーピングした。

### 結果および考察

- 1) 36市場より回答があり42.8%の回収率であった。
- 2) 金竜の単純集計結果では、「やや優れる」「優れる」の割合が最も高かったのは、花色（43.9%）で、以下、草姿（26.0%）、葉質（16.2%）、花持ち（13.8%）、ボリューム（9.7%）であった（図1）。
- 3) そよ風での単純集計結果では、「やや優れる」「優れる」の割合は、花色55.3%、葉質36.9%、花持ち35.7%、草姿35.4%、ボリューム27.6%の順であった（図2）。
- 4) 金竜のCS分析では、花色、草姿についての改善度が高かった（表1、図3）。
- 5) そよ風のCS分析の結果、花色、草姿について改善度が高かった（表2、図4）。
- 6) KJ法でのグルーピングの結果、金竜の長所は花色が鮮やかでハッキリしている、花持ちが良い、草姿がしなやかである事が評価された。そよ風は純白の花色と緑芯が消費者に好まれ、他産地の白小菊より評価が高かった。また両品種とも脇枝が少ないので量販店のバック制作の際仕事がラクである等の意見があった（図5）。
- 7) 両品種ともに着荷の状態では葉の傷みムレがみられる。水あがりが悪い、生産者によってボリューム感および茎の太さが違うとの指摘があった（図5）。

市場関係者に対する意識調査の結果、金竜・そよ風とも現在の品質にほぼ満足している傾向が認められた。しかし、花色・草姿については改善度が高いため、対応を検討する必要がある。さらに、KJ法で明らかになった生産から販売面に関する問題点、特に栽培技術の高位平準化のための産地栽培マニュアルの作成や、収穫時の前処理剤使用及び、ロジスティック面については、早急な改善が必要である。また、有利販売を可能にする赤系小ギクの生産要望に対しては、新品種の導入検討が望まれる。

今後の沖縄県産夏秋小ギクを取り巻く環境は、さらに厳しくなることが予想されることから、関係者の連携強化のもと課題解決に向けた取り組みが必要である。

【具体的データ】

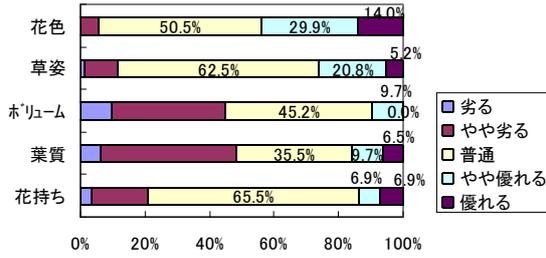


図1 アンケート単純集計(金竜)

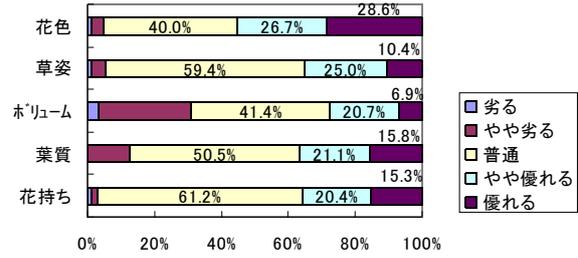


図2 アンケート単純集計(そよ風)

表1 金竜：機能・サービス改善表

	満足率偏差値	相関係数偏差値	満足率	相関係数	改善度
花色	36.27	45.5435	0.00	0.5091	11.46
草姿	46.08	67.4484	3.57	0.8237	4.33
ボリューム	65.69	36.8992	10.71	0.3850	1.19
葉質	55.88	51.4788	7.14	0.5944	-2.08
花持ち	46.08	48.6302	3.57	0.5535	-19.27
平均	50.00	50.0000			

表2 そよ風：機能・サービス改善データ

	満足率偏差値	相関係数偏差値	満足率	相関係数	改善度
花色	58.16	52.5911	3.45	0.6721	3.75
草姿	58.16	61.5494	3.45	0.8482	1.84
ボリューム	58.16	56.5222	3.45	0.7494	-0.70
葉質	37.75	46.8757	0.00	0.5587	-2.08
花持ち	37.75	32.4616	0.00	0.3372	-2.81
平均	50.00	50.0000			

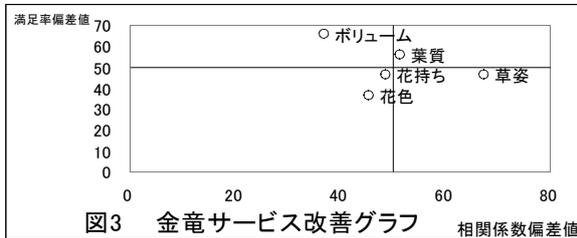


図3 金竜サービス改善グラフ

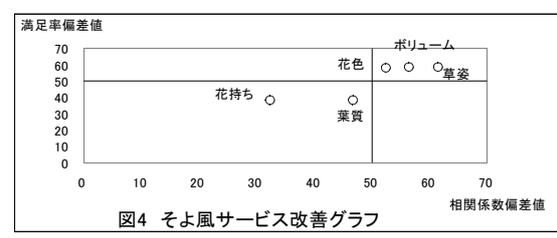


図4 そよ風サービス改善グラフ

金竜

- ・鮮やかでハッキリした花色
- ・咲いた時に色が淡くならない
- ・葉色が濃い
- ・6月出荷の黄色として評価が高い。
- ・花持ち良好、室内で2週間持つ。
- ・脇枝が少ないので量販店のバック制作の際仕事がらく。
- ・蕾が全部咲く。
- ・草姿はしなやかである

そよ風

- ・純白できれい
- ・緑芯なので白い花びらが映える
- ・5月下旬～6月まで他産地は川風だが、比較するとそよ風が上
- ・草姿のバランスが良い
- ・6月出荷の評価が高い
- ・花持ち良好、室内で2週間持つ
- ・脇枝が少ないので量販店のバック制作の際仕事がらく
- ・蕾が全部咲く

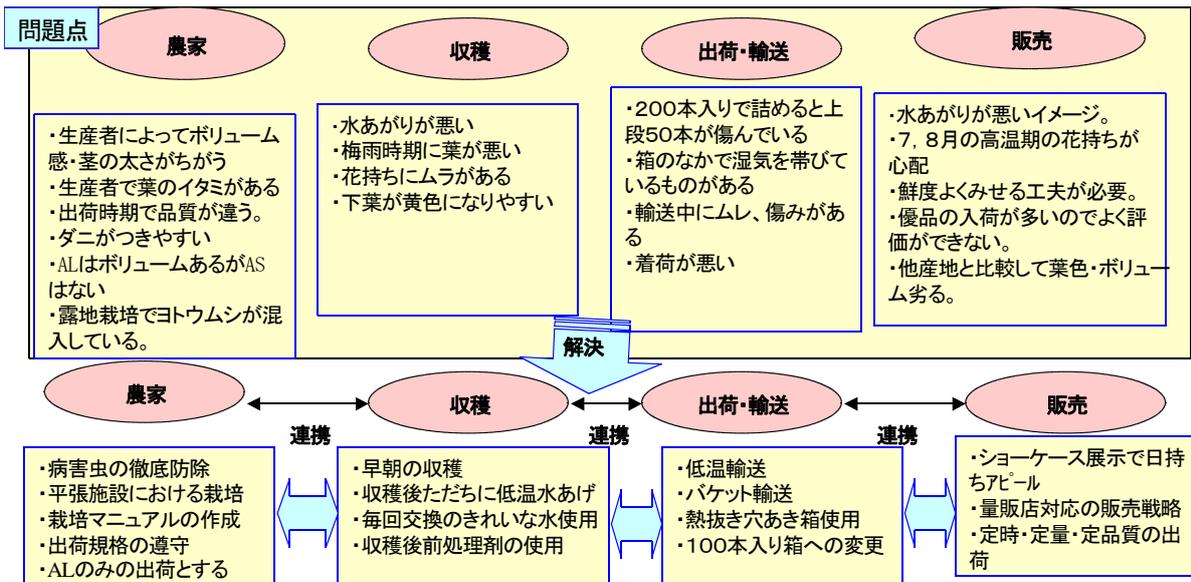


図5 「金竜」「そよ風」の長所を活かした販売戦略

