

# 朝鮮槿,クマザサ,及びハナモモなどの生産安定

## 要約

管内では花木生産において、主要品目の生産が不安定になっているため、生産安定策の提示が必要（H24）。生産安定対策の提示が必要な課題数5課題。朝鮮槿：葉先枯れ、クマザサ：収穫前の黄化発生、ハナモモ：新梢伸長不良、ハナモモ：苗木～若木の枯死、サクラ：枝の汚れ。これらの原因確認を行い対策案を提示することで、花木生産の経営安定に資する。

### 現状(背景)と課題

- 生産安定対策の提示が必要な課題数  
現状：5課題



### 目標

- 品質改善策の提示の割合  
平成27年度：60%

### 活動内容

- 指導対象：JA西吉野花木部会（合計167名）
- 展示圃設置 5カ所 →
  - 朝鮮槿1カ所設置（拍動灌水による葉先枯れ対策）。
  - クマザサ2カ所設置（寒冷紗の遮光度を変えることによる葉の黄化対策：2年目－1カ所、1年目－1カ所）。
  - ハナモモ2カ所設置（こも、わらによる防寒対策：2年目－2カ所）。
- 現地調査 15回 →
  - 【ハナモモ】5回実施◇”祭り雛”若木の枯死原因の確認、◇防寒対策（わら、こも被覆）の効果確認、今年は遅霜の発生がなかったため防寒効果は不明、保温効果はあり。但し、発芽に対する影響（発芽不良）が発生。
  - 【クマザサ】9回実施◇寒冷紗の張り替え効果の確認、新筍の発生本数は、途中で遮光率が低い寒冷紗に張り替えた区の方がやや多い傾向あり。収穫葉の等級についても遮光率が低い寒冷紗に張り替えた区の方が優れている。
  - 【サクラ】1回実施 枝の汚れの原因を確認
- 講習会 1回 → 西吉野花木部会総会（5月）で、昨年度の活動成果（クマザサの葉の黄化対策、ハナモモの新梢伸長不良、若木枯死の原因と対策）を報告。これを受けて、クマザサの寒冷紗の遮光度を変更した部会員あり。

## 成果

平成27年度 品質改善策の提示割合 80%

【クマザサ】寒冷紗の張り替えを行い、遮光度を段階的に下げていくことで、収穫前の黄化発生等による品質低下を防止できることが実証された

【ハナモモ（新梢伸長不良）】伸長状況の違いを調査したところ、圃場条件（標高、向き）による差よりも樹齢による差の方が明らかに大きいことがわかったことから、老木化が原因であると推測できた

【ハナモモ（苗木等の枯死）】発生圃場での詳細な観察を行った結果、果樹のモモやカキにおける凍霜害と同じ症状が多数確認されたことから、凍霜害による枯死と判断した。”こも巻き”等の防寒対策を提示している

【サクラ】枝の汚れの原因がカイガラムシの寄生であること、および当該カイガラムシが幼虫で越冬することを確認した→幼虫越冬であるので冬期防除が有効であることを啓発している

## 普及活動のポイント

- 産地内において、課題解決につながる実証圃を設定し、その結果を取りまとめて、指導対象組織の講習会等で啓発する手法を採り生産者全体の技術力向上を図った。
- 技術課題の対応策の検討・実証とその普及を主に農林振興事務所が担当し、花木部会員に対する一般的な栽培管理指導、販売支援は農協が主に担当する形を取ることで効率化を図った。



クマザサ（寒冷紗：遮光率・・・右-70%左-50%）



ハナモモ防寒試験（こも巻き区）

### 対象の変化

- 講習会の指導を受けて、クマザサの遮光度を変更した花木部会員もいた

### 対象のコメント

- 生産安定策の提示を参考にしたい（クマザサの寒冷紗被覆、サクラの枝の汚れ）

### これからの活動ビジョン

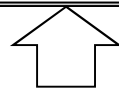
【クマザサ】収穫前の黄化発生対策等として、日当たりや気温などの圃場条件を確認しながら、適切な遮光度の寒冷紗を選択するように啓発する

【ハナモモ】（新梢伸長不良）老木園の改植について啓発する（苗木等の枯死）防寒対策の効果実証を行うとともに、凍霜害に対する品種間差が存在するのかの検証を行う

【朝顔・洋牡丹】拍動灌水により、枝の伸長が早くなるという副次的効果が確認された→収穫年隔を3年間隔から2年間隔に短縮することで葉先枯れの減少につなげることができないかの検討を行う（出荷目標の変更が必要となる可能性が高いため）

### 活動体制

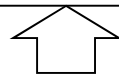
対象：JA西吉野花木部会（合計167名）



講習会、展示圃設置、ほ場巡回等

南部農林振興事務所 \*技術課題の対応策の検討（実証含む）とその普及

奈良県農協 \*販売業務と一般的な管理指導



情報提供

農業水産振興課

- 推進方針の企画立案
- 補助事業の創設

農業研究開発センター

- 展示圃設置等支援
- 関連技術の情報提供

南部農林振興事務所農業普及課  
 担当：農産物ブランド推進係 堤、倉田  
 担い手・農地マネジメント係 門  
 チャレンジ品目支援事業  
 （彩り花木振興事業）