

# 徳島県

(阿南市山口・新野・加茂谷地区)

# 天敵カブリダニを利用した 安全・安心なハウスすだちの生産

【問い合わせ先】  
農林水産総合技術支援センター  
資源環境研究課病害虫・鳥獣担当  
電話：088-674-1954

## 【1. 概要】

- ・薬剤抵抗性のミカンハダニの防除にスワルスキーカブリダニを利用し、殺ダニ剤の使用を削減
- ・マニュアルを作成し、地区内農家へ普及、技術を平準化。地区内の52%の農家に導入(平成26年度)

## 【2. 実践内容】

### (1) 取り組みの背景、経緯

- ・ハウスすだちで使用できる薬剤は少ない上に、ミカンハダニは薬剤感受性が低下傾向にあるので、生産者は防除に苦慮している
- ・ミカンハダニに対して、スワルスキーカブリダニの導入効果を検証し、地区内への普及を図った(図1)



すだちくん

### (2) 普及拡大に向けたポイント、成功要因

- ・関係機関連携のもと天敵の効果を検証し、マニュアル作成により普及促進を図った(図2)
- ・害虫の発生や天敵の定着状況を連絡板で生産者と情報共有(図3)
- ・施設周辺における土着天敵の生息調査で、その有用性の理解を深めた(図4)



図3. 生産者との連絡板

## 【3. IPMの推進による効果、得られた経験】

- ・天敵の導入により、従来の慣行防除より化学薬剤防除散布回数を6回削減。それに伴い薬剤に係るコストを約5万円削減(以上、導入農家の一事例)
- ・地区内の52%の農家に普及



スワルスキーカブリダニは  
すだちの花でも増殖。



図1. スワルスキーカブリダニの  
パック剤(1袋/樹)



図2. 関係機関で現地検討



図4. 土着天敵生息調査