

# 和歌山県における

# IPM取組事例



# 事例

和歌山県みなべ町  
田中康治さんの事例



# 田中康治さんのプロフィール

栽培拠点：和歌山県みなべ町

主な栽培品目

ウスイエンドウ： 9a

ウメ : 150a



栽培地域の特徴

和歌山県の中ほどに位置する  
ウスイエンドウ、キヌサヤエンドウ等の豆類の栽培が盛ん  
日本一のウメの産地を抱える



## IPMに取り組むきっかけ

こだわり農産物として特色を出  
したいので、特裁を取ろうと考  
え、そのための技術を実践。



## IPM実践のポイント

UVカットフィルムを被覆

ナモグリハエ等の害虫防除、灰色かび病の発生抑制

黄色粘着トラップ(100枚/9a)設置

ナモグリハエ等の害虫捕獲

微生物農薬(ホトキラー)のダクト内散布

灰色かび、うどんこ病防除



## IPM実践のポイント

ハウス内でのチューブ灌水、循環送風機の活用

温度むら、湿度調整(結露防止)による病害発生抑制

夏場の太陽熱消毒

土壌病害の発生を抑制

防除適期の見極め、ローテーション散布

農薬の有効利用

特裁の認定(ウスイエンドウでは唯一(?))



## 今後の課題

さび病、べと病発生時の対応の検討  
外観品質の高いウスイエンドウの生産



## 事例

和歌山県みなべ町  
JAみなべいなみ ミトマト部会の事例

# JAみなべいなみミニトマト部会の プロフィール

栽培拠点：和歌山県印南町、みなべ町

部会員：約120名

完熟房取りミニトマトを「赤糖房(あかとんぼ)」  
完熟バラ取りミニトマトを「優糖星」の名称  
で販売



## IPM実践のポイント

防虫ネット(0.4mm)を被覆

ハモグリバエ、ハスモンヨウ、コナジラミ類等の害虫侵入防止

粒剤施用による初期防除の徹底

黄色粘着トラップを設置

ハモグリバエ等の害虫を捕獲、予察

土づくりの励行、夏場の太陽熱消毒

土壌病害の発生抑制

外コナジラミハイオタイプQ発生時に効果試験を実施

有効剤の絞り込み

循環送風機の導入

灰色かび病発生抑制、ハウス内環境の改善



## 今後の課題

0.4mm防虫ネット被覆によるハウス内の高温化  
対策

葉かび病対策

