事 例
和歌山県みなべ町田中康治さんの事例

和歌山県におけるIPM取組事例

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



和歌山県におけるIPM取組事例

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、特栽を取ろうと考 え、そのための技術を実践。



IPM実践のポイント

U V カットフィルムを被覆
ナモクリハ 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
ナモクリハ エ等の害虫捕獲
微生物農薬(ボトキラー)のダクト内散布
灰色かび、うどんこ病防除

和歌山県におけるIPM取組事例

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



和歌山県におけるIPM取組事例

事例

和歌山県みなべ町 JAみなべいなみ ミニトマト部会の事例

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



和歌山県におけるIPM取組事例

IPM実践のポイント

防虫ネット(0.4mm)を被覆

ハモグリバエ、ハスモンヨトウ、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

N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

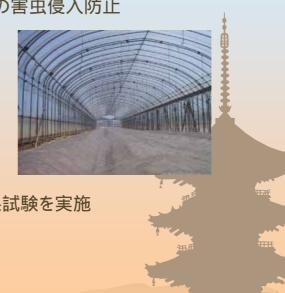
土壌病害の発生抑制

タパココナジラミバイオタイプ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

