

天敵保護資材を活用した天敵放飼による

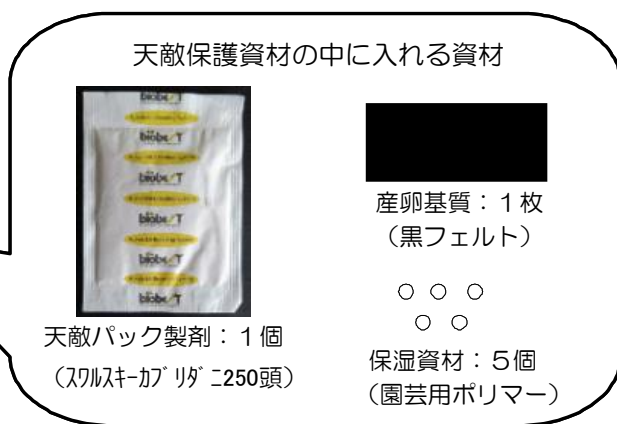
ハウスミカンのダニ剤削減効果

課題と狙い

薬剤抵抗性が発達したミカンハダニの発生
天敵カブリダニ類による防除を試みるも、園地により効果が不安定

新たに開発された保護資材で増殖及び定着が安定

天敵により効果的にミカンハダニを抑制し、殺ダニ剤を削減



カブリダニ



ミカンハダニ

図 天敵保護資材の構造

※本試験で用いた天敵保護資材は「バンカーシート®」、天敵カブリダニ類は「スワルスキーカブリダニ」

期待される効果

- ✓ 1月中旬に天敵保護資材を用いて天敵を放飼すれば5月下旬までミカンハダニを抑制
- ✓ 殺ダニ剤の散布回数を削減
- ✓ 天敵を放飼した後にミカンハダニが増加してもレスキュー防除を実施することで、5月下旬までミカンハダニを抑制



※レスキュー防除…ハダニの増殖に応じて天敵の働きを補い、臨機で実施する殺ダニ剤の散布

(詳細はこちら)