

# 千葉県

(山武地区)

## ナス栽培におけるスワルスキーカブリダニ利用による省力・軽労働・品質向上の取り組み

### 【1. 概要】

- ・スワルスキーカブリダニ(以下、天敵)による難防除害虫ミナミキイロアザミウマの効果的な防除体系を確立
- ・試験ほの導入、研修会の実施を通じて普及啓発を行った結果、産地導入割合は26/40戸(平成27年時点)



図1.天敵利用によるアザミウマ被害の減少の様子  
左:被害果 右:正常果



図2.現地検討会に参加する生産者

### 【2. 実践内容】

#### (1) 取り組みの背景、経緯

- ・難防除害虫ミナミキイロアザミウマが多発し、生産に大きく影響している(図1)
- ・高温期に7~10日ごとの薬剤散布は、生産者にとって大きな負担となる
- ・ミナミキイロアザミウマ対策のため、天敵を試験的に導入した。その結果、慣行の薬剤防除と同等又はそれ以上の防除効果を確認した

#### (2) 普及拡大に向けたポイント、成功要因

- ・産地をけん引する若手生産者を中心に、天敵を試験的に導入した
- ・現地検討会を実施し、生産者に天敵導入効果を確認する機会を設けた(図2)

### 【3. IPMの推進による効果、得られた経験】

#### (1) 天敵導入による効果

- ・可販収量の増加(導入前比+14%)
- ・夏場の薬剤散布労力軽減

#### (2) 今後の課題

- ・天敵放飼前後の防除方法の選択及び判断
- ・ナミキイロアザミウマの成虫への対応

#### 【問い合わせ先】

農林水産部担い手支援課、山武農業事務所

(担い手支援課) 専門技術普及室

(山武農業事務所) 改良普及課

電話：(担い手支援課) 043-223-2911~13、

(山武農業事務所) 0475-54-0226