

ナスの大害虫を 環境にやさしい天敵を使って防除！



天敵を育てる花
(スイートアリッサム)

天敵で害虫ミナミキイロアザミウマを防除

開発のねらい

品質日本一の岡山の促成栽培ナスですが、大害虫ミナミキイロアザミウマに対しては、殺虫剤に頼った防除を行ってきました。しかし、近年、農薬の効きにくい害虫の増加が課題となっているため、天敵を使って環境にやさしい防除方法を開発しました。

新技術の概要

- 促成栽培ナスで、天敵のスワルスキーカブリダニとタバコカスミカメを併用すると、ミナミキイロアザミウマが少なくなり、被害が抑制できます。
- これらの天敵は、ナスと同じハウスに植えたスイートアリッサムでよく育ちます。
- 天敵に影響が小さい薬剤を選抜して、病害虫の防除に役立てています。

活用場面

環境にやさしい防除法で美味しいナスを安定生産することで、岡山ブランドのナスがますます食卓を賑わします。また、天敵の利用は低コストや省力化となり、農家経営も改善されます。