

果菜類の減農薬栽培のための土着天敵の増殖技術と採集装置の開発

背景 消費者の安全志向から野菜の減農薬栽培

課題

- ・市販天敵(生物農薬)
生物農薬の値段が高い
モニタリングが必要
- ・休耕田の増加
害虫の生息場所
景観が悪い

解決方法

土着天敵の積極的な利用

天敵供給基地としての利用

研究内容

天敵供給基地(遊休地)として有用な草種の選抜及び管理技術



天敵採集装置の開発



採集天敵放飼による防除効果の実証



果菜害虫低コスト防除技術の確立

期待される波及効果

1. 土着天敵の有効利用(天敵の費用が不要)
2. 遊休地の効率的な利用