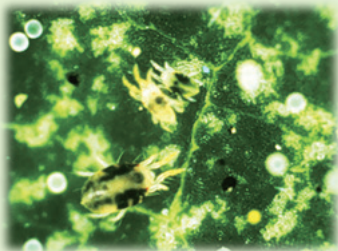


バンカーシート®利用マニュアル 2018年版（第二版）

①



②



③



④



⑤



⑥



農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業
(実用技術開発ステージ・現場ニーズ対応型、26070C)

“いつでも天敵”～天敵増殖資材による施設園芸の総合的害虫防除体系の確立・実証～

農研機構中央農業研究センター
大協技研工業(株)
石原産業(株)・石原バイオサイエンス(株)
群馬県農業技術センター
徳島県立農林水産総合技術支援センター
鹿児島県農業開発総合センター
福岡県農林業総合試験場
高知県農業技術センター・高知県安芸農業振興センター
(一社)全国農業改良普及支援協会

<表紙写真>

- ① ナミハダニ
- ② アザミウマを捕食する天敵スワルスキーカブリダニ
- ③ 製品化されたバンカーシート(ミヤコバンカー)
- ④ ダリアへのバンカーシート設置風景
- ⑤ バンカーシートを設置したポット植えナスを用いたかん水試験
- ⑥ スワルスキーカブリダニの代替餌(ガマ花粉)

目次

<バンカーシートの紹介>

中央農業研究センター・石原産業(株)	1
・ 施設野菜の微小害虫類と天敵カブリダニ類	1
・ 従来技術との違い、製品紹介と適用病害虫	2
・ バンカーシートの使用方法と特徴、使用上のポイント	4

<ミヤコカブリダニ剤(ハダニ類)>

福岡県	9
・ 促成イチゴでのミヤコバンカーの使い方	

<スワルスキーカブリダニ剤(アザミウマ類・コナジラミ類など)>

群馬県	15
・ 促成／抑制キュウリでのスワルバンカーの使い方	

徳島県	21
・ 促成ナスでのスワルバンカーの使い方	

鹿児島県	25
・ 促成サヤインゲンでのスワルバンカーの使い方	

高知県	29
・ 花き(ダリア)でのスワルバンカーの使い方	

<補足情報>

石原バイオサイエンス(株)	
・ 各種作物、作型での使い方(全国版)	33
・ バンカーシートの利用に関するQ & A集	35
・ 天敵カブリダニ類に対する農薬の影響	40
・ 参考文献、各種問い合わせ先	47

【メモ】

バンカーシート利用マニュアル2018年版(第二版)

本マニュアルは、平成26～28年度農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業により実施した「“いつでも天敵”～天敵増殖資材による施設園芸の総合的害虫防除体系の確立・実証～」(実用技術開発ステージ・現場ニーズ対応型、26070C)の成果を取りまとめたものである。

第二版では、第一版で未掲載のダリア(2017年秋に施設栽培花き類で農薬登録を取得)における微小害虫防除技術を追加した。また、第一版公開後に問い合わせが多かったイチゴや、使用上のポイントに関する掲載ページ数をそれぞれ増やし、詳細に説明した。

第二版で紹介した5作目の野菜類・花きにおける利用技術は、担当県で普及可能な技術であるため、他の地域ではそのまま利用することが難しい場合も考えられる。そこで、他の作物数品目を含めた利用技術(全国版)を補足資料として掲載した。これらを参考にして、各地域、各作物での利用に繋げて頂ければ幸いである。

なお、本マニュアルの複製・転載を希望される場合は、下記編集責任者宛ご連絡下さい。

<発行>

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
中央農業研究センター 虫・鳥獣害研究領域
〒305-8666 茨城県つくば市観音台2-1-18
TEL: 029-838-8481(代表)

編集責任者: 下田 武志(E-mail: kaburidani@ml.affrc.go.jp)

発行日: 2018年3月30日