

2016年12月1日

石原産業株式会社

## 天敵農薬事業に本格参入 ～4つの新製品を市場に投入～

石原産業(株)/石原バイオサイエンス(株)は、平成29農薬年度より、新規天敵製品「スワルバンカー®」、「スワルバンカー®花粉セット」、「ミヤコバンカー®」を系統一元製品とし、JA全農の全国組織を通じて販売いたします。

バンカーシート®は化学農薬や環境変化の影響から天敵を保護すると同時に、天敵を増殖して長期間放出できる簡易型組立資材で、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26070C)の下に農研機構中央農研を中心に、関係の県行政研究機関とともに研究が進められ、その成果を活用して総合的害虫防除体系を確立、実証し、実用化に至りました\*。当社は、「バンカーシート®」と、2種類の天敵カブリダニとそれぞれセットにした製品を販売します。ハダニ類を捕食するミヤコカブリダニのパック製剤とバンカーシートとをセットにした商品「ミヤコバンカー®」を12月に、アザミウマ類を捕食するスワルスキーカブリダニのパック製剤とバンカーシートとをセットにした商品「スワルバンカー®」、さらに、作物の開花前や花数の少ない時期でも「スワルバンカー®」の防除効果を安定させる「スワルバンカー®花粉セット」を来年春に上市いたします。

また、各種野菜類で化学農薬に対する抵抗性発達等の影響で防除困難となっているアザミウマ類に対し防除効果を有する「アカメ®」も、現在、展示圃試験を実施しています。

当社は、これら天敵製品と当社のネマトリンエース粒剤、ウララDF、ランマンフロアブル、プロパティフロアブルなどの園芸化学農薬と組合せて同社独自のIPM体系を組み立て、普及を進めてまいります。



「バンカーシート®」は、カブリダニ類を組み合わせることで、従来の天敵農薬に比べ、次の効果が期待できます。

1. 耐水性に優れ、薬剤に対する天敵の隠れ場所、産卵場所を提供し、気温や湿度変化、薬剤散布の影響を緩和するシェルター機能
2. バンカーシート内で増殖したカブリダニ類を長期間放出するため、繰り返し放飼の労力削減
3. 化学農薬の散布回数軽減による防除コスト削減

\* 下線部分は、2017年2月10日に訂正した箇所

### 【お問い合わせ先】

石原バイオサイエンス(株) 営業本部 特販部 生物農薬グループ 電話 03-6256-9169