

各位

石原産業株式会社

新規忌避剤「ベミデタッチ®」の上市について

石原産業株式会社は、コナジラミ類成虫忌避剤「ベミデタッチ®」（一般名：グリセリン酢酸脂肪酸エステル）の販売を、2019年6月7日に石原バイオサイエンス株式会社を通じて開始いたします。

本剤は、石原産業株式会社と理化学研究所が共同で見出したコナジラミ類行動制御剤です。また、内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）「次世代農林水産業創造技術」の研究成果を活用しています。

有効成分グリセリン酢酸脂肪酸エステルは、植物由来成分で、日本・米国・欧州等で食品添加物として認可されており、チューインガム、ケーキミックスやパン等の幅広い食品に利用されています。

本剤は、従来の殺虫剤とは異なり直接的に殺虫することなく、コナジラミ類成虫の飛来、吸汁や交尾の行動を制御する新しいタイプの薬剤です。また、ウイルス感染の危険性が高いトマトの定植初期からの利用で、難防除であるウイルス病の蔓延を防ぎます。さらに、使用回数制限がなく、有用生物への影響も少ないことから作期を通して安全に使用でき、IPM体系にも適しています。

コナジラミ類の媒介するウイルス病が問題となるトマト・ミニトマトの栽培で、慣行防除に混用して散布することでウイルス病の被害を大きく軽減する効果が期待できます。

ベミデタッチ®



特長

1. **新しいタイプの薬剤**
⇒コナジラミ類成虫の飛来、吸汁、交尾を阻害する行動制御剤です
2. **植物ウイルスの媒介抑制効果**
3. **植物由来成分で、使用回数に制限がなく、有効生物への影響も少ない**



本製品は、内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）「次世代農林水産業創造技術」の研究成果を活用しています。



本製品は、国立研究開発法人理化学研究所の特許の実施許諾を受けています。

【製品に関するお問合せ】

石原バイオサイエンス株式会社 普及部 電話 03-6256-9170