

2009年2月18日

住友化学株式会社
出光興産株式会社

微生物殺虫剤「ゴツア[®]」の販売について

住友化学株式会社(以下「住友化学」)と出光興産株式会社(以下「出光興産」)は、両社で共同開発を行った新規微生物殺虫剤「ゴツア[®]」を、2月20日から本格販売いたします。

「ゴツア[®]」は、コナジラミ類に高い防除効果を示す微生物殺虫剤で、2008年6月11日に農薬登録を取得しました。コナジラミ類は、トマト、メロン、ナスなど施設栽培される野菜類に甚大な被害を及ぼしており、特にトマト黄化葉巻病を媒介するタバココナジラミは、近年発生規模が拡大し、全国的に深刻な問題となっています。「ゴツア[®]」の有効成分は、日本国内の土壌より分離された昆虫病原性糸状菌の一種であるペキロマイセス テヌイペスの胞子です。本菌が害虫の体内に侵入・増殖することで、その害虫を防除します。この作用は従来の化学農薬とは全く異なるため、化学農薬に対して抵抗性を獲得し防除が困難となったコナジラミ類にも有効です。

「ゴツア[®]」の特長

1. 化学農薬に対して抵抗性を持ったコナジラミ類にも優れた防除効果を発揮する。
2. 化学農薬の散布回数としてカウントされず、有機栽培や減農薬栽培にも対応できる。
3. 液剤タイプ(オイルフロアブル)で、使用時に水で希釈しやすい。
4. 室温での保存が可能で、取り扱いが容易である(有効期限2年)。
5. 天敵類に対する影響が少ないため、各種の天敵農薬などと体系的に組み合わせて使用できる。

「ゴツア[®]」の開発の経緯

住友化学は種々の生物効果試験により、「ゴツア[®]」の高い防除効果を見出しました。出光興産は住友化学と協力して「ゴツア[®]」の効率的な生産方法を確立し、販売に向けた安定大量生産を実現しました。

近年、農業生産の現場では、IPM(総合的病害虫管理)や環境保全型農業などへの関心が一段と高まっています。これまで、住友化学は天敵類に影響が少ない化学農薬「プレオ[®]フロアブル」や、各種BT剤、天敵農薬などを、出光興産は微生物殺菌剤「ポトキラー[®]水和剤」、「タフブロック[®]」などを、それぞれ開発・販売することで、多様な農業生産技術への対応を図ってまいりました。今後も農産物の安全性、生産性向上への一層の貢献を目指し、両社ともさまざまなお客様のニーズにお応えする製品ラインナップの拡充を進めていく考えです。

本件に関するお問い合わせ先

住友化学株式会社
コーポレートコミュニケーション部
TEL 03-5543-5102
URL <http://www.sumitomo-chem.co.jp>

出光興産株式会社
IR・広報室広報課(飯沼)
TEL 03-3213-3115
URL <http://www.idemitsu.co.jp>

ご参考

「ゴッツA®」概要

農薬登録番号： 農林水産省登録 第 22172 号

商 品 名： ゴッツA®

農薬の種類： ペキロマイセス テヌイペス乳剤

製 造 元： 出光興産株式会社

販 売 元： 住友化学株式会社、出光興産株式会社

荷 姿： 500ml ボトル

適用内容

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ペキロマイセス・テヌイペスを含む農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	コナジラミ類	500 ~ 1000 倍	100 ~ 300L/10a	発生 初期	-	散布	-