

## トピックス

# マイナー作物の農薬残留分析

### 1. はじめに

本県の特産農作物であるサンショウ、実エンドウやシトウガラシは国内生産量が3万トン以下であるため、マイナー作物に区分されている。マイナー作物は登録農薬数が少ないため、病虫害の防除が困難である。そこで農業試験場では2002年からマイナー作物に対する農薬の適用拡大（以下登録拡大）に向け、作物残留分析等を行ってきた。

### 2. これまでの成果

これまでにサンショウのチャノキイロアザミ

ウマに効果的な農薬3種類、ミカンハダニに有効な農薬2種類、さび病の防除に適した農薬1種類を含む7作物15種類の農薬の登録拡大に貢献している（表1）。

### 3. おわりに

マイナー作物に区分される本県特産農作物に対する農薬の登録拡大は、これらの安定生産に不可欠である。このため、農業試験場ではマイナー作物の農薬の登録拡大に向け、農薬残留分析等を現在も行っている。

（環境部 松下修門）

表1 地域特産物における農薬の適用拡大

作物	対象病虫害	農薬名
サンショウ	チャノキイロアザミウマ	コテツフロアブル
	チャノキイロアザミウマ	オルトラン水和剤
	チャノキイロアザミウマ	モスピラン水和剤
	ミカンハダニ	カネマイトフロアブル
	ミカンハダニ	ダニエモンフロアブル
実エンドウ	さび病	ストロビードライフロアブル
	ハスモンヨトウ	マトリック水和剤
	灰色かび病	ロプラール水和剤
	ハモグリバエ	スピノエース顆粒水和剤
カキの葉	うどんこ病、落葉病、灰色かび病	ストロビードライフロアブル
	カキノヒメヨコバイ	モスピラン水和剤
サヤエンドウ	一年生雑草	トレファンサイド乳剤
シトウ	白絹病	リゾレックス水和剤
イチジク	疫病	ランマンフロアブル
コマツナ	立枯病	リゾレックス水和剤

注) 現在申請中のものも含む