



ハスイモの生産安定に向けた 農薬登録拡大の取り組み



写真1 試験圃場の栽培状況

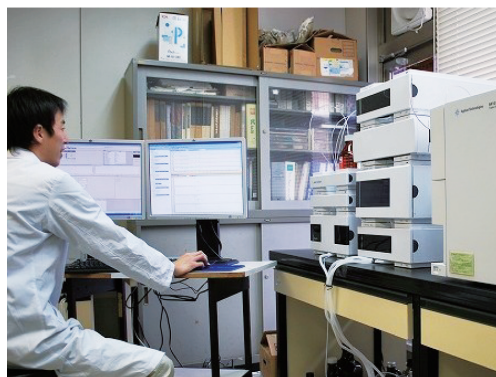


写真2 LC-MSによる残留濃度測定の様子

表 平成23年度に実施するハスイモ（葉柄）の作物残留試験

農薬名	希釈倍数	使用回数	対象病害虫
スターマイトフロアブル	2000	1	ハダニ類
カネマイトフロアブル	1500	1	ハダニ類
フェニックス顆粒水和剤	2000	2	ハスモンヨトウ

ハスイモはサトイモ科の多年草で、外見はサトイモによく似ていますが別種で、塊茎は大きくならず、しかも堅いので食用となりません。本県では「リュウキュウ」と呼ばれ、1.3m 前後にまで伸びる葉柄は酢の物や刺身のツマ、煮物等に利用されます。古くから農家の庭先で栽培されてきた伝統野菜ですが、近年、施設で栽培され県外でも販売されるようになりました。

施設栽培ではハダニ類やハスモンヨトウ等による被害が大きいため、これまでに、経過措置農薬の農薬登録推進プロジェクトでは、モレスタン水和剤、コテツフロアブル、ダニトロンフロアブル、コロマイト乳

剤、マトリックフロアブル、ファルコンフロアブル、リゾレックス水和剤の作物残留試験を実施し、農薬登録拡大を進めました。しかし、ハダニ類は抵抗性の発達が懸念されること、ハスモンヨトウに対しては薬剤数が少ないこと等から、これらの害虫に対し有効な薬剤の更なる登録要望が現場から寄せられました。

そこで、上記3剤（表）について、平成23年度中にセンター内圃場と現地圃場で作物残留試験を実施し、登録申請に必要な2例のデータを作成する計画で作業を進めています。

（農薬管理担当 市原 勝 088-863-4915）

高知県農業技術センターニュース 第65号 平成23年10月1日

編集発行 高知県農業技術センター 所長 岩崎 昭雄

農業技術センター

〒783-0023 高知県南国市廿枝 1100

TEL (088) 863-4912

FAX (088) 863-4913

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/se/home/>

農業技術センター山間試験室

〒789-0315 長岡郡大豊町中村大王 3523-7

TEL (0887) 72-0058

FAX (0887) 72-1544

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/se/home/>

果樹試験場

〒780-8064 高知市朝倉丁 268

TEL (088) 844-1120

FAX (088) 840-3816

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/kaju/index.htm>

茶業試験場

〒781-1801 吾川郡仁淀川町森 2792

TEL (0889) 32-1024

FAX (0889) 32-1152

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/tya/index.htm>