

ยาฆ่าแมลงตกค้างในชาดอกไม้

ชา เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพที่คนนิยมดื่มทั่วโลก ว่ากันว่าดื่มมากเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากน้ำ ส่วนใหญ่ใบชาที่เลือกใช้มาจากต้นชาหลากหลายสายพันธุ์ แต่ปัจจุบันชาจากดอกไม้นับเป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพอีกชนิดที่ได้รับความนิยม เช่น ชากุหลาบ ชาดอกบัวหลวง ชาดอกอัญชัน ชาดอกลาเวนเดอร์ แต่ละชนิดมีกลิ่นหอมเฉพาะตัวและมีสรรพคุณแตกต่างกัน

เช่น กลิ่นหอมของชาดอกกุหลาบ จะช่วยในเรื่องการผ่อนคลายจากภาวะเครียด มีสารต้านอนุมูลอิสระ ช่วยบำรุงหัวใจให้แข็งแรง ช่วยบำรุงผิวพรรณให้ดูสดใส ชาดอกอัญชันจะช่วยเพิ่มการไหลเวียนของเลือด เพิ่มประสิทธิภาพการมองเห็นของสายตา และเป็นเครื่องดื่มเพื่อดับกระหาย

ชาดอกลาเวนเดอร์กลิ่นหอมอ่อนๆ จะให้ความหอมแบบผ่อนคลาย ช่วยทำให้สมองรู้สึกสงบ คลายเครียด ชาดอกไม้ แม้จะให้กลิ่นหอมและมีสรรพคุณมากมาย แต่หากระหว่างการปลูกเกษตรกรรมหรือชาวสวน ใช้ยาฆ่าแมลงฉีดพ่นเพื่อกำจัดแมลงไม่ให้มารบกวนให้ดอกไม้เหล่านี้เสียหาย แต่ก็อาจทำให้มีอันตรายถึงผู้ที่ดื่มชาดอกไม้ไม่ได้ เพราะยาฆ่าแมลงที่ตกค้างในกลีบดอกไม้สดจะยังคงตกค้างอยู่ในชาดอกไม้ด้วย วันนี้ สถาบันอาหารสุ่มตัวอย่างชาดอกไม้ 5 ตัวอย่าง ในเขตกรุงเทพฯ เพื่อนำมาวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงตกค้าง 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มออร์กาโนคลอรีน, กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตกลุ่มคาร์บาเมต, กลุ่มไพรีทรินและสารสังเคราะห์ไพรีทรอยด์ รวม 58 ชนิด ผลปรากฏว่าพบยาฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต และไพรีทรอยด์ ตกค้างในชาดอกไม้ 3 ตัวอย่าง ซึ่งพบปริมาณสารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน และไซเพอร์เมทริน ตกค้างเกินค่ามาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขไทย ที่กำหนดให้พบแลมบ์ดา-ไซฮาโลทรินได้ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และพบไซเพอร์เมทรินได้ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/กิโลกรัม เห็นอย่างนี้ขอแนะนำเลือกซื้อชาดอกไม้จากร้าน ยี่ห้อ หรือผู้ผลิตที่มั่นใจได้ มีเลข อย. หรือชาดอกไม้อินทรีย์ จะปลอดภัยกว่า //

ผลวิเคราะห์ยาฆ่าแมลงตกค้างในชาดอกไม้

ตัวอย่างที่สุ่มตรวจ	ปริมาณตกค้าง (มิลลิกรัม/ กิโลกรัม)			
	ออร์กาโนคลอรีน	ออร์กาโนฟอสเฟต	ไพรีทรอยด์	คาร์บาเมต
ชาดอกกุหลาบคัดคุณภาพยี่ห้อ 1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ชากุหลาบ ยี่ห้อ 2	ไม่พบ	คลอร์ไพริฟอส-เอทิล 0.04	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 0.02, ไซเพอร์เมทริน 0.11	ไม่พบ
ชากลิ่นกุหลาบชนิดผงปรุงสำเร็จ ยี่ห้อ 3	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ชากุหลาบ ร้านย่านทวีวัฒนา	ไม่พบ	ไม่พบ	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 0.08 ไซเพอร์เมทริน น้อยกว่า 0.01	ไม่พบ
ชาดอกอัญชัน ร้านย่านทวีวัฒนา	ไม่พบ	คลอร์ไพริฟอส-เอทิล 0.28	ไตรอาโซฟอส 0.38 ไซเพอร์เมทริน 0.18	ไม่พบ