



รองอธิบดีกรมแพทย์ยันใบลองกอง ไม่มีฤทธิ์ต่อร่างกาย ไม่ใช่ยาเสพติด

น.ต.นพ.บุญเรือง ไตรเรืองวรวัฒน์ รองอธิบดีกรมการแพทย์ กล่าวถึงการระบาดของยาเสพติดสูตรใหม่ในชื่อ 8 คุณ 100 กำลังระบาดหนักในกลุ่มวัยรุ่นในพื้นที่จังหวัดภาคใต้ ซึ่งยาเสพติดดังกล่าวเปลี่ยนจากใบกระท่อมเป็นสารตั้งต้นหลักผสมกับยาบ้ามาเป็นใบลองกองแทนว่า จากข้อมูลทางวิชาการพบว่าใบลองกองที่นำมาใช้แทนใบกระท่อมนั้นไม่มีสรรพคุณใดๆ ที่มีผลต่อการเสพติด รวมถึงสรรพคุณอื่นๆ ที่มีการอ้างถึงเพื่อชักจูงให้เสพยาเสพติดชนิดนั้นๆ อาทิ อ้างว่าใบลองกองช่วยเสริมสมรรถภาพทางเพศ ฯลฯ ซึ่งต่อไปคงมีการผสมใบไม้อื่นอีก เช่น ใบมะม่วง ใบขนุน ใบเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ฯลฯ ทั้งที่ไม่มีฤทธิ์ใดๆ ส่วนประกอบหลักของยาเสพติด ไม่ว่าจะเป็น 4 คุณ 100 หรือ 8 คุณ 100 ตัวที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทจะเป็นยาแก้ไอโคเดอีน ยาบ้า ใบกระท่อม ที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หูแว่ว ประสาทหลอน ส่วนพวกสารฟลูออเรสเซนซ์ ที่คนผลิตยาเสพติดคิดเอาเองว่า เสพแล้วจะสว่างไสว หรือยากันยุง ที่พบว่ายังมึนเมา อย่างนั้นก็น่าจะให้ทำคนมึนเมาได้ ซึ่งสาร 2 ชนิดดังกล่าวมีอันตรายต่อร่างกายอย่างมากและไม่มีฤทธิ์ต่อจิตประสาทแต่เป็นอันตรายต่อสมอง พิษต่อร่างกาย

มติชนรายวัน วันที่ 04 เมษายน พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11347 หน้า 5

ที่มา :

http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif03040452§ionid=0132&day=2009-04-04

สกว.ใช้คลื่นไมโครเวฟกำจัด หนอนแมลงวันทองมะม่วง

ผศ.ดร.จาดพงศ์ วาฤทธิ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ศึกษาการใช้คลื่นไมโครเวฟในการให้ความร้อนแก่มะม่วงเพื่อการส่งออก ด้วยการพัฒนาเทคนิคการอบร้อนมะม่วงด้วยไมโครเวฟ โดยระยะแรกคณะวิจัยได้ทดสอบเพื่อดูการกระจายตัวของความร้อนในผลมะม่วง จากนั้นจึงนำข้อมูลที่ได้มาวางแผนการทดลองในระยะที่ 2 ซึ่งเป็นการพัฒนากระบวนการอบร้อนให้สมบูรณ์โดยใช้ไมโครเวฟร่วมกับไอน้ำ และทำการลดอุณหภูมิให้ได้ระดับที่สามารถเก็บรักษาโดยไม่มีการเสียหายเชิงคุณภาพ โดยคณะวิจัยทดลองใช้คลื่นไมโครเวฟในมะม่วง 2 พันธุ์ คือ โชคอนันต์และน้ำดอกไม้สีทอง ขนาด 300-350 กรัม/ผล พบว่าอุณหภูมิที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดกักกันหนอนแมลงวันทองควรสูงกว่า 46 องศาเซลเซียสตามด้วยการอบไอน้ำเพื่อคงอุณหภูมิมะม่วงไว้ จากนั้นจึงลดอุณหภูมิด้วยน้ำเย็น เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพดีเมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการอบด้วยไอน้ำปกติได้มากกว่า 90% (กรอบบ่าย)

มติชนรายวัน วันที่ 04 เมษายน พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11347 หน้า 5

ที่มา :

http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01lif05040452§ionid=0132&day=2009-04-04