

ยากำจัดปลวกจากพريกไทยเพา

ปลวกเป็นศัตรุที่ทำลายไม้ที่เก็บไว้ติดกาวสูญเสียเป็นอย่างมาก ปัจจุบันมีการใช้สารเคมีในการกำจัดปลวก ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพและลิ่งแผลด้านมาก อันนั้นกวน บุญ ประภากัตร จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการศึกษาทางชีวเคมีซึ่งป้องกันกว่าไม้ใช้ในการกำจัดปลวก

พريกไทยเป็นพืชที่มีผู้ทำการศึกษาถูกใจในการปลูกและใช้ประโยชน์ แต่พريกไทยมีรากสูง คะยะสูงซึ่งจึงได้ทำการศึกษาว่าสูตรเหลือใช้ในการผลิตแทน ซึ่งสูตรเดียวกันได้ทดลอง การผลิตพريกไทยด้วยตัวเอง ก็ได้ผลลัพธ์ที่น่าพอใจ ที่เกี่ยวกับร่องรอยของพืชที่ถูกสักในขบวนการผลิตพريกไทยต่อน

สารสักด้วยปีโตรเลียมอิเทอร์และน้ำมันหอมระเหยของเปลือกพريกไทย หรือพريกไทยเป็นให้ผลเป็นพิษต่อปลวก น้ำมันหอมระเหยเป็นพิษต่อปลวกในช่วงความเข้มข้น 10-100 มก./แฉน โดยมีหัวตุกที่ขัน

ไอล พิษจากการสัมผัส และพิษจากการหายใจ ความเข้มข้น 50 และ 100 มก./แฉน เป็นพิษต่อปลวก โดยจะทำให้ปลวกมีการกินยาหายใจทับต่ำ

มีการนำเอาเนื้อน้ำมันหอมระเหยไปแยกทางสารออยล์ที่ พนสารออกฤทธิ์ 2 ชนิด ได้แก่ PA และ PB ซึ่ง PB จะมีฤทธิ์สมผัสแรงกว่า แต่ PA จะมีฤทธิ์ทางไออกไซด์สูงกว่า สำหรับแยกสารปีโตรเลียมอิเทอร์ พนสารสักด้วยตุกที่ 4 ชนิด ได้แก่ F1,F2,F3,F4 และพบว่า F2 กับ F3 มีพิษต่อปลวกซึ่งได้นำมาแยกสารต่อ และนำสารที่แยกได้ทั้งหมดไปทำสูตรโครงสร้างและตรวจสอบฤทธิ์ของปลวก

การที่สารสักดิพรีกไทยให้ผลในการกำจัดปลวกที่ จึงได้พิชามานพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นพิษ ซึ่งสามารถพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ที่มีฤทธิ์ที่ดี และออกฤทธิ์ได้นาน ซึ่งจะได้ศึกษาความคงทนของผลิตภัณฑ์ และความคุณมาตรฐานต่อไป

ไทยรัฐ

วันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2546 曆 10 ค่ำ เดือน 9 ปีมะแม

7

ไทยรัฐ-สถาบันอาหารโครงการอาหารป้องกัน

มัน! มา กับอาหาร

ยาฆ่าแมลงตอกค้าง ภัยใกล้ตัว

ยาฆ่าแมลงตอกค้าง เป็นยาที่มีส่วนผสมของสารเคมี “ยาฆ่าแมลง” ตกค้างทั้งในผักและผลไม้ที่ต้องนำมาวิเคราะห์ทำการตอกค้าง และนำเสนอกันบ่อยๆ นั้น เนื่องจากหั่นผักและผลไม้ เป็นเรื่องใกล้ตัวผู้บริโภค ประกอบกับคนไทยนิยมรับประทานกันสุดๆ

วันนี้สถาบันอาหารได้เก็บตัวอย่าง อุจุนไรเมล็ด จำนวน 6 ตัวอย่าง จากตลาด 6 แห่ง เพื่อนำมาวิเคราะห์ทำการตอกค้างของยาฆ่าแมลง จำนวน 2 กลุ่ม คือ กลุ่มของร้านไนฟ์เพทและกลุ่มค้าวามด

ผลปรากฏว่า มี 1 ตัวอย่าง พนการตอกค้างของสารเคมีวันฟ้อส และเมียนไมโคฟอส

อุจุนไรเมล็ด ทำดังเป็นที่นิยมของคนไทย เนื่องจากมีเม็ดด้อย บางพันธุ์ไม่ได้ดีเลย และรสชาติดี

ในอดีตการป้องกัน มีการใช้ยาฆ่าแมลงกันเป็นจำนวนมาก เนื่องจากตัวยาของยาฆ่าแมลงตอกค้างเป็นรากไม้ เช่น แมลงและเพลี้ย

สารในรากอ่อนรากใบในฟอสเฟต และสารบานาเคน เป็นกลุ่มที่เกี่ยวกับ

และเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน ออกฤทธิ์โดยตรงในการสัมผัส หากกินจะทำให้เสียชีวิตได้ ส่วนกลุ่มค้าวามด ยาฆ่าแมลงที่นิยมใช้คือ ค้าวามด คุณค่าข้าวสูตรง่ายได้ทั้งการกิน การหายใจ และทำผิวหนังที่ไม่มีบาดแผล อาการที่ปรากฏคือรับประทาน จะคล้ายกันทั้ง 2 กลุ่ม คือ กลุ่มน้ำใส อาเจียน อ่อนเพลีย ไม่มีแรง เนื่องจากมีสาร

เมื่อมีพิษเข้าไปแล้ว ทางที่ดี คือการบริโภคผักและผลไม้ กับแบบสอดหรือนำไปปรุงสุก เมื่องดันควรล้างด้วยน้ำสะอาด และนำไปใช้หัวอีก 16 นาที จะช่วยลดปริมาณสารพิษได้ 7.33 เมอร์เซ็นต์

หรือล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก้อนด้วยความแรงพอประมาณ พร้อมทั้งใช้มือขับท่าความสะอาดนาน 2 นาที จึงลดปริมาณของสารตอกค้างได้ 54-83 เมอร์เซ็นต์ เสี่ยววิลัยในการล้างทำความสะอาดกับน้ำสักนิด เพื่อช่วยยืดชีวิตห่านได้อีกนานนาน...



ผลกระทบต่อราคาก่อสร้างของบ้านเรือน

ผลกระทบต่อราคาก่อสร้างของบ้านเรือน (บ้านเดี่ยว/บ้านสองชั้น)

รายการ	ราคาก่อสร้างของบ้านเดี่ยว	ราคาก่อสร้างของบ้านสองชั้น
บ้านเดี่ยวที่สูงบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่ต่ำบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่สูงบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่ต่ำบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่สูงบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่ต่ำบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่สูงบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
บ้านเดี่ยวที่ต่ำบริเวณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ