



ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก



เตือนการระบาดของเพลี้ยหอยเกล็ดในมันสำปะหลัง (Lesser snow scale, hibiscus snow scale)

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในจังหวัดมหาสารคาม โดยเฉพาะในมันที่เพิ่งปลูกใหม่อายุ ๑ -๓ เดือน เนื่องจากช่วงนี้ฝนทิ้งช่วง สภาพอากาศแห้ง ให้ระวังการระบาดของเพลี้ยหอยเกล็ดขาวดูดกินน้ำเลี้ยงที่บริเวณลำต้น ก้านใบ และหลังใบมันสำปะหลัง ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบเพลี้ยหอยเกล็ดขาวในแปลงมันสำปะหลังให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง เพื่อหาแนวทางป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Pinnaspis strachani* (Cooley)

วงศ์ : Diaspididae

อันดับ : Hemiptera

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเพศเมีย มีลักษณะเกล็ดสีขาวนูนยาว ๑.๘ - ๒.๕ มิลลิเมตร ตัวอ่อนวัยที่ ๒ ของเพศผู้ ลักษณะคล้ายเพศเมียแต่ขนาดเล็กและแคบกว่า ยาว ๑ -๑.๕ มิลลิเมตร เพศผู้จะเข้าดักแด้และออกมาเป็นตัวเต็มวัยที่มีปีก ๑ คู่ เพื่อรอผสมพันธุ์กับเพศเมีย



สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก โทรศัพท์ 043779190

ถนนนาเชือก-พยัคฆภูมิพิสัย ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44170

เว็บไซต์ : <http://nachueak.mahasarakham.doae.go.th>



ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก



ลักษณะการทำลาย

ทำความเสียหายให้แก่พืชในระยะที่เจริญเติบโตเต็มที่แล้ว ส่วนใหญ่ดูดกินน้ำเลี้ยงจากลำต้น พบเข้าทำลายตามโคนต้นและแพร่ขยายปริมาณไปตามลำต้นและส่วนยอดทำให้มีการเจริญเติบโตช้า

ส่วนของพืชที่ถูกทำลาย: หัว ลำต้น ยอด ใบ



ที่มาภาพ : เบญจมาภรณ์ ชุ่มจิตร์ (๒๐๑๘)



กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. แห่ท่อนพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารเคมี ดังนี้

-ไทอะมีโทแซม อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ

-อิมิดาโคลพริด อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๒. หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

๓. หากพบระบาดให้ตัดแต่งกิ่งที่พบเพลี้ยหอยเข้าทำลาย แล้วทำการพ่นด้วยสารเคมีกำจัดแมลง ดังนี้

- ซัลฟอกซาฟลอร์ (sulfoxafloor ๕๐% WG) อัตรา ๑๒ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

- สไปโรเตตระแมท (spirotetramat ๑๕% OD) อัตรา ๑๕ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

- บุปโรเฟซิน (buprofezin ๒๕% WP) อัตรา ๑๕ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือหากใช้สูตร ๔๐% SC ใช้
อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

- มาลาไทออน (malathion ๘๓% EC) อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือถ้าใช้สูตร ๕๗% EC
ใช้อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

- ไดอะซินอน (diazinon ๖๐% EC) อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยใช้สูตรการพ่นสารดังนี้

- มันทิปะหลังอายุ ๑ - ๓ เดือน ใช้น้ำไร่ละ ๖๐ - ๘๐ ลิตร ต่อไร่

- มันทิปะหลังอายุ ๔ - ๘ เดือน ใช้น้ำไร่ละ ๘๐ - ๑๐๐ ลิตร ต่อไร่