



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ E-mail : disas_moac@hotmail.com

รับที่	ส.ป.ก. ปทุมธานี
วันที่	1477
เวลา	๑๐.๓๐ น.

หนอนกระทู้ผัก

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำในทุกภาคของประเทศไทย ในช่วงนี้สภาพอากาศกลางวันร้อน และมีฝนตกกระจายในหลายพื้นที่ เหมาะต่อการระบาดของหนอนกระทู้ผัก ซึ่งปกติระบาดตลอดทั้งปี และสามารถทำลายพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจได้หลากหลายชนิดทั้งไม้ผล พืชไร่ และไม้ดอก เช่น พืชตระกูลกะหล่ำ หอมใหญ่ หน่อไม้ฝรั่ง มันเทศ กระเจียบเขียว เป็นต้น ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงผักอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายให้รีบขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาทางควบคุม และป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Spodoptera litura* (Fabricius)

วงศ์ : Noctuidae

อันดับ : Lepidoptera

ชื่อสามัญอื่น : หนอนกระทู้ยาสูบ หนอนกระทู้ฝ้าย หนอนเผือก

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดกลางปีกคู่หน้ามีเส้นสีเหลืองพาดหลายเส้น ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นกลุ่ม ปกคลุมด้วยขนสีน้ำตาลอ่อนหรือสีฟางข้าวใต้ใบพืชผัก เมื่อหนอนฟักออกจากไข่ระยะแรกอยู่รวมกันเป็นกลุ่มแทะกินผิวใบพืชผัก จนบางใส และเมื่อหนอนลอกคราบได้ ๒ ครั้ง จะเห็นแถบสีดำที่คอได้ชัดเจน ลำตัวเปลี่ยนจากสีเขียวอ่อนเกิดลายเส้นหรือจุดสีดำ และผิวลำตัวมีขีดดำพาดตามยาว หนอนจะเริ่มทำลายพืชผักโดยกัดกินใบ และยอดอ่อน หรือเข้ากัดกินชอกกลีบใบในหัวกะหล่ำที่ยังเข้าไม่แน่น หนอนเมื่อโตเต็มที่มีขนาดประมาณ ๑.๕ เซนติเมตร หนอนกระทู้ผักเข้าดักแด้ในดิน ดักแด้มีสีน้ำตาลเข้ม

พืชอาหาร

ผักคะน้า กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก ผักกาดขาวปลี ผักกาดเขียวปลี ผักกาดหัว หอมแดง หอมหัวใหญ่ หน่อไม้ฝรั่ง กระเจียบเขียว พริก องุ่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง กุหลาบ ดาวเรือง และกล้วยไม้

ลักษณะการทำลาย

หนอนกระทู้ผักเป็นแมลงอีกชนิดหนึ่งที่พบเข้าทำลายพืชผักได้หลายชนิด โดยเฉพาะพืชผักตระกูลกะหล่ำ หนอนที่ฟักออกมาจากไข่ใหม่ๆ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มแทะกินผิวใบด้านล่าง ทำให้เหลือแต่ผิวใบด้านบน มองเห็นใบผักโปร่งใสคล้ายร่างแห เมื่อหนอนโตขึ้นจะแยกจากกลุ่มออกไปกัดกินทำลายใบพืชผักรุนแรงทั่วทั้งแปลง การเข้าทำลายมักเกิดเป็นหย่อมๆ ตามจุดที่ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ ทำให้ผลผลิตลดลง

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกสัปดาห์ เมื่อพบกลุ่มไข่หรือตัวหนอนให้เก็บทำลายทิ้ง
๒. แมลงศัตรูธรรมชาติที่พบเข้าทำลายหนอนกระทู้ผัก ได้แก่
 - แตนเบียนหนอน *Microplitis manilae* Ashmead
 - แมลงวัน *Peribaea orbata* Wiedemann
 - มวนพิฆาต *Eocanthecona furcellata* Wolff
๓. ใช้ไวรัส NPV ของหนอนกระทู้ผัก อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ พ่นทุก ๕ วัน เมื่อพบหนอนกระทู้ผักระบาด
๔. ใช้เชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* var *aizawai* หรือ *Bacillus thuringiensis* var *kurstakii* อัตรา ๖๐ - ๘๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

กยป.	ส.ป.ก. ปทุมธานี
รับที่	๗๑
วันที่	๑๑ มี.ค. ๖๑
เวลา	๐๙.๔๕ น.



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๓ - ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นมีฝนตก	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนชื้น มีฝนตก	มะละกอ	ทุกระยะการเจริญเติบโต	โรคใบด่างจุดวงแหวน (เชื้อไวรัส)	ระยะต้นกล้า ต้นจะแคระแกร็น ใบอ่อนสีดเหลือง เส้นใบหยาบหนาขึ้น ใบต่างเป็นสีเขียวเข้มสลับสีเขียวอ่อน หากโรครุนแรงจะทำให้ใบมีขนาดเล็กลง บิดเบี้ยวผิดรูปร่าง และหงิกงอ บางครั้งพบใบเรียวยาวเล็กลงเป็นเส้นยาวแทบจะไม่เห็นเนื้อใบ ทำให้ต้นกล้าไม่เจริญเติบโตหรือตายได้ ระยะต้นโต ยอดและใบอ่อนเหลืองซีด ใบมีขนาดเล็กกลิ้ง ก้านใบสั้น ใบแก่ขอบใบจะม้วนขึ้นและหยัก ใบต่างเป็นสีเขียวสลับเขียว ลำต้นและก้านใบมีรอยชำเป็นขีดหรือรูปร่างแหวน ต้นที่เป็นโรคจะติดผลเร็ว แต่ให้ผลผลิตต่ำ หรือถ้าโรครุนแรงจะทำให้ใบและช่อดอกหลุดร่วง ไม่ติดผล ต้นแคระแกร็น อาการที่ผลจะพบจุดรูปร่างแหวน หรือบางครั้งเป็นสะเก็ดรูปวงแหวน ถ้าอาการรุนแรงมากจะเป็นหลอดชูขึ้นมาและผิวขรุขระ	๑. ตรวจแปลงเพาะกล้า หรือแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรค ถอน หรือขุดออกแล้วนำไปเผาทำลายนอกแปลงทันที ๒. ทำความสะอาดอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้กับต้นที่เป็นโรค ก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง ๓. กำจัดวัชพืชในแปลง และรอบแปลงปลูกสม่ำเสมอ เพื่อลดแหล่งสะสมเชื้อไวรัส และแมลงพาหะ ๔. เชื้อไวรัสสาเหตุโรคพืช ยังไม่มีสารป้องกันกำจัดโดยตรง แต่ป้องกันการระบาดของโรคได้โดยการกำจัดแมลงพาหะนำโรค คือ เพลี้ยอ่อน โดยพ่นสารอิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิลยูอี อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไพอมีโทกแรม ๒๕% ดับเบิลยูอี อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิลยูอี อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไคลโทอะนินดิน ๑๖% เอสอี อัตรา ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

กรมส่งเสริมการเกษตรและเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : ew@doa.in.th



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					๕. ควรหลีกเลี่ยงไม่ปลูกพืชที่เป็นพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรคใดก็ได้แปลงปลูกมะละกอที่เป็นโรค ได้แก่ พืชตระกูลแตง พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ มะเขือยาว ตำลึง หงอนไก่ บานไม่รู้โรย และลำโพง เป็นต้น ๖. ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ฤดูปลูกถัดไป ควรปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรค
	มะขาม	พัฒนาผล	หนอนเจาะฝัก	ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดเล็ก โดยผีเสื้อเพศเมียวางไข่เป็นพองเดี่ยวๆ บนฝักมะขาม ตั้งแต่ระยะขามเริ่มเป็นฝักก่อนวางไข่บนฝักที่มีรอยแตกหรือรอยหักมากกว่าฝักปกติ เมื่อไข่ฟักเป็นตัวหนอนจะเจาะเปลือกมะขามเข้ากัดกินเนื้อและเมล็ดมะขาม หนอนถ่ายมูลออกมาที่บริเวณปากกูเป็นกระจุกสีน้ำตาล และอาศัยอยู่ในฝักจนกระทั่งเข้าดักแด่เมื่อออกเป็นตัวเต็มวัยจะบินไปผสมพันธุ์และวางไข่ต่อไป การทำลายในช่วงฝักอ่อนทำให้ฝักแห้งลีบ การทำลายในช่วงฝักแก่ทำให้เนื้อในฝักกักกิน ทำให้ฝักมะขามเสียหาย	- หมั่นสำรวจและเก็บฝักมะขามที่ถูกทำลายทิ้ง หากพบการระบาด พันธุ์สารฆ่าแมลงได้แก่ อีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซีอตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนชื้น มีฝนตก	มะม่วงโชคอนันต์ (นอกฤดู)	ระยะการเจริญเติบโต	ด้วงหนวดยาว เจาะลำต้นมะม่วง	ตัวเต็มวัยเป็นด้วงหนวดยาว เพศเมีย วางไข่ในเวลากลางคืนโดยฝังไว้ใต้เปลือก หนอนจะกัดกินชอนไชตามเปลือกไม้ด้านใน ทำให้เกิดยางไหล หนอนอาจคว่นเปลือกจนรอบลำต้น ทำให้ท่อน้ำท่ออาหารถูกตัดทำลายเป็นเหตุให้ต้นมะม่วงทรุดโทรม ใบแห้ง และยืนต้นตายได้ สังเกตรอยทำลายได้จากขุยไม้ที่หนอนถ่ายออกมาบริเวณเปลือกลำต้น	๑. หมั่นตรวจสวนเป็นประจำ โดยสังเกตรอยแผล ซึ่งเป็นแผลเล็กและชื้น ที่ตัวเต็มวัยทำขึ้นเพื่อการวางไข่ เมื่อพบให้ทำลายไข่ทิ้ง หรือถ้าพบชุยและการทำลายที่เปลือกไม่ให้ใช้ไม้แคะและจับหนอนทำลาย ๒. กำจัดแหล่งขยายพันธุ์โดยตัดต้นที่ถูกทำลายรุนแรง จนไม่สามารถให้ผลผลิตเฉพาะทิ้ง ๓. หนอนชนิดที่เจาะเข้าไปในลำต้น ใช้สารฆ่าแมลง คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี เข้มข้น ๓-๕ มิลลิลิตร ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร แล้วใช้ดินหมียวอด ๕. หนอนชนิดที่เจาะกินใบได้เลือกไล่ต้น ทำการพ่นสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะซีพริค ๒๐% เอสพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทอะมีโทกแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้ทั่วบริเวณต้นและกิ่งขนาดใหญ่
พริก		ทุกระยะการเจริญเติบโต	๑. โรคที่มีสาเหตุจากไวรัสที่ลำพริกของพริกได้แก่ ๑. โรคใบบิดงอ พบนต้นพริกเตี้ย แคระแกร็น ใบมีอาการด่างสีเขียวเข้มสลับสีเขียวอ่อน บิดเบี้ยว ผิดรูปร่างและลดขนาดเร็ว เล็กกลอง อาจพบจุดแผลตายเฉพาะแห่งสี	๑. ใช้พันธุ์พริกที่ต้านทานโรค ๒. ใช้น้ำผสมพริกจากต้นที่เป็นโรค มาเพาะขยายพันธุ์ ๓. ควรเพาะกล้าพริกในมุ้งกันแมลง และคัดเลือกกล้าพริกที่แข็งแรงและไม่เป็นโรครมาปลูก ๔. หมั่นตรวจแปลงปลูก หากพบพริกที่แสดงอาการของโรคให้ถอนและนำไปเผาทำลายนอกแปลงทันที	



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				น้ำตาลอบใบ ดอกหลุดร่วงง่าย ผลมีผิวขรุขระ ขนาดเล็กลง และอาจพบอาการต่างบนผลพริก ๒. โรคเส้นใบต่างประะ พบอาการใบต่างสีเขียวหรือเหลือง สลับเขียวเข้ม และมีขีดหรือจุดประสี เขียวเข้มตามเส้นกลางใบ ใบลดรูปมีขนาดเล็กและบิดเบี้ยว ถ้าเชื้อเข้าทำลายในระยะต้นกล้า ต้นจะแคระ ทำลายในระยะต้นกล้า ต้นจะแคระแกร็น แตกกิ่งด้านข้างลดลง ติดดอกน้อยลง ดอกร่วงก่อนติดผล หากติดผลจะมีขนาดเล็ก ต่างและบิดเบี้ยว ๓. โรคใบหงิกเหลือง พบอาการใบต่างเหลือง เป็นขีดหรือหย่อมโปร่งแสงระหว่างเส้นใบ บางครั้งเส้นใบย่อยมีสีเหลืองและสามเป็นร่างแหบริเวณโคนใบ ใบโค้งงอ หักงอ บิดเบี้ยว ยอดเป็นกระจุก ต้นแคระแกร็น ผลพริกต่าง บิดเบี้ยว และมีขนาดเล็กผิดปกติ	๕. หม่นก้ำกั้วตัวพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะ เช่น สาหร่ายสาบกา กะเม็ง หน้อย่าง และกระทกรก ๖. ใช้แผ่นพลาสติกสีเงินคลุมแปลงปลูกเพื่อไล่เพลี้ยอ่อนและแมลงพาหะ ๗. ไม่ปลูกพืชหมุนเวียนที่เป็นพืชอาศัยของเชื้อไวรัส เช่น มะเขือต่างๆ ยาสูบ แตงกวา ฟักทอง บวบ เหลี่ยม และ มะระจีน ๘. ไวรัสสาเหตุโรคพืช ยังไม่มีสารป้องกันกำจัดโดยตรง แต่ป้องกันการระบาดของโรคได้ โดยพ่นสารกำจัดแมลงพาหะนำโรค ดังนี้ - แมลงหริวขาว ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๔๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร - เพลี้ยอ่อน ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีโทเฟนพริออกซ์ ๒๐% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๑. ใช้วิธีจัดการ เช่น การไถตากดิน และการเก็บเศษซากพืชอาหาร เพื่อฆ่าตัวแก่ แต่ เป็นการลดแหล่งสะสมและขยายพันธุ์ ๒. ใช้วิธีกล เช่น เก็บกลุ่มไข่และหนอนไปทำลาย
			๒. หนอนกระทู้ผี	หนอนวัยแรกเข้าทำลายเป็นกลุ่ม ต่อมาการทำลายรุนแรงขึ้น เนื่องจากเป็นหนอนที่มีขนาดใหญ่ และกัดกินใบพืชอย่างรวดเร็ว กัดกินทั้งใบ ก้าน ดอก	



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๓

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				และผล การเข้าทำลายมักเกิดเป็นหย่อมๆ ตามจุดที่ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ และพบการระบาดตลอดปี	ช่วยลดการระบาดของแมลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ๓. ใช้เชื้อจุลินทรีย์ เช่น เชื้อไวรัส(นิวเคลียร์โพลีอีโตรสัสไวรัส) หนอนกระทู้หอม อัตรา ๔๐-๕๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือใช้เชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus thuringiensis</i> sups. <i>aizawai</i> หรือ <i>Bacillus thuringiensis</i> sups. <i>kurstaki</i> อัตรา ๖๐-๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ควรพ่นในระยะที่มีการระบาดน้อย หนอนมีขนาดเล็ก และพ่นในช่วงเวลาเย็น หากระบาดมากให้ใช้สารฆ่าแมลง ๔. ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น คลอร์ฟิโนพอร์ ๑๐% เอสซี อัตรา ๓๐-๔๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๑๕-๒๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ ๑๕% เอสซี อัตรา ๑๕-๓๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สปีโนแซด ๑๒% เอสซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ลูเฟนนูรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นซ้ำตามการระบาด ควรพ่นเมื่อหนอนมีขนาดเล็ก หากมีการระบาดมากให้ใช้อัตราสูงและเพิ่มช่วงการพ่นให้ถี่ขึ้น ควรพ่นสลับกลุ่มสารและใช้ไม่เกิน ๒-๓ ครั้งต่อฤดูปลูก เพื่อหลีกเลี่ยงแมลงสร้างภูมิต้านทาน

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร
email : pknok@yahoo.com



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๒๖ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้ มีฝนกระจายทุกพื้นที่ และฝนตกหนักบางแห่ง	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	ลองกอง	เก็บเกี่ยวผลผลิต	ฝัสนิ่ม	เฉพาะตัวเต็มวัยของฝัสนิ่มจะเข้าทำลายช่วงผลของสุก หรือใกล้สุก โดยใช้ปากที่แข็งแรงซึ่งขุดมันอยู่ใต้ส่วนหัวทางทะลุผ่านเปลือกผลของฝัสนิ่มเข้าไปดูดน้ำหวานของฝัสนิ่ม ผลที่ถูกทำลายจะเป็นรู ขนาดเท่ารูเข็ม และมีน้ำหวานไหลออกมา เป็นสิ่งดึงดูดให้แมลงชนิดอื่นๆ เข้าไปทำลายซ้ำเติม หลังจากนั้นผลจะเน่าเสีย และร่วงหล่นในที่สุด	๑. ทำลายวัชพืชซึ่งเป็นพืชอาหารของฝัสนิ่ม มวนหวานในระยะห่อน เช่น ย่านาง ข้าวสาร และบอระเพ็ด ที่อยู่บริเวณสวนหรือใกล้เคียง ๒. ใช้ไฟส่องจับตัวเต็มวัยในช่วงเวลา ๒๐.๐๐-๒๒.๐๐ น. เนื่องจากฝัสนิ่มมีจำนวนมวนออกหากิน และทำลายผลไม้ในเวลากลางคืน ๓. ใช้เหยื่อพิษล่อตัวเต็มวัย โดยใช้ผลไม้สุกมีกลิ่นหอม เช่น กล้วย สับปะรด มะละกอ หรือลูกตาลสุก ตัดเป็นชิ้น หนาประมาณ ๑ นิ้ว แล้วจุ่มในสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๒ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร แช่ทิ้งไว้ประมาณ ๕ นาที แล้วนำชิ้นผลไม้เหล่านั้นไปแขวนในสวนเป็นจุดๆ ห่างกันจุดละประมาณ ๒๐ เมตร ๔. ใช้กรงดักจับฝัสนิ่มมวนหวาน ทำด้วยมุ้งลวดทั้ง ๖ ด้าน ด้านล่างจะทำเป็นกรวยรูปฟ้ายี ตั้งสูงจากพื้นดินประมาณ ๒๐-๓๐ เซนติเมตร ใช้ผลไม้สุกเป็นเหยื่อล่อที่ด้านล่าง ฝัสนิ่มมวนหวานที่ลงกินผลไม้เสร็จแล้วจะบินยกตัวขึ้นและเข้าไปติดในกรง

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : pknok@yahoo.com



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	พริกไทย	ทุกระยะการเจริญเติบโต	โรครากเน่า โคนเน่า (เชื้อรา <i>Phytophthora parasitica</i>)	เริ่มแรกพบอาการใบเหี่ยว ต่อมาเถาจะเหี่ยว ใบเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและร่วง จากนั้นปรากฏ(กิ่งแขนง) เริ่มหลุดเป็นข้อๆ ตั้งแต่โคนต้นถึงยอด ชั่วกึ่งเป็นสีเหลืองและเปลี่ยนเป็นสีดำ หากดูบริเวณโคนต้นใกล้ผิวดิน จะพบแผลสีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลดำ เมื่ออาการรุนแรงโคนต้นจะเน่า ท่อน้ำ ท่ออาหารถูกทำลายส่วนของรากเน่ามีสีดำ ทำให้ไม่สามารถลำเลียงน้ำและธาตุอาหารได้ดี ต้นทรุดโทรมและตายในที่สุด บางครั้งเชื้ออาจเข้าทำลายใบใบ พบลักษณะเป็นแผลฉ่ำน้ำมีสีน้ำตาลถึงดำ หากรุนแรงจะทำให้ใบไหม้และหลุดร่วง เรียกว่า โรคใบไหม้	๑. เปลี่ยนปลูกควรมีการระบายน้ำดี ไม่ควรมีน้ำท่วมขัง หากมีน้ำท่วมขังควรปรับระบายออก ๒. ปรับสภาพดินไม่ให้เป็นการจัด โดยใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์ ๓. ปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เพื่อให้ดินสามารถดูดซับน้ำและธาตุอาหารได้ดี และรากพืชสามารถพัฒนาและนำอาหารพืชไปใช้ได้ง่าย ๔. ควรเลือกส่วนขยายพันธุ์ และวัสดุเพาะชำจากแหล่งที่ไม่มีมีการระบาดของโรค และไม่มีร่องรอยการติดเชื้อ ๕. ตัดแต่งกิ่งหรือแขนงบริเวณโคนต้นออกให้โปร่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ดีขึ้น เป็นการลดความชื้น เพื่อป้องกันการระบาดของโรค ๖. เก็บใบกิ่งก้านที่ร่วงหล่นอยู่บริเวณโคนต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งสะสมของโรค ๗. ตรวจสอบแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบพืชเริ่มแสดงอาการของโรค ใช้สารเมทาแลกซิล ๒๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟอสฟิทธิล-อะลูมิเนียม ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วทั้งต้น และรดดินบริเวณหลุมปลูกและข้างเคียง ทุก ๗ วัน ควรหยุดใช้สารก่อนการเก็บเกี่ยว อย่างน้อย ๑๔ วัน

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : pknok@yahoo.com



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๓

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					๘. หากพบอาการของโรคใบไหม้ ให้ตัดใบที่แสดงอาการ นำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วใช้สารตามข้อ ๗. ๙. ต้นที่เป็นโรครุนแรงมากหรือตาย ควรขุดออกนำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วรวรดินในหลุมปลูกและบริเวณข้างเคียงด้วยสารเมทาแลกซิล ๒๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟอสฟิอิล-อะลูมิเนียม ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้นำตัวตักดินไว้ระยะหนึ่งจึงปลูกทดแทน ๑๐. ไม่นำเครื่องมือทางการเกษตรที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง ๑๑. ควรระมัดระวังการให้น้ำ ไม่ให้น้ำไหลผ่านจากต้นที่เป็นโรคไปต้นปกติ ๑๒. ในแปลงที่มีการระบาดของโรค ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรครุนแรงขึ้น เพื่อตัดวงจรของโรค พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ฟิโปรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบการระบาดทำการพ่นสารทุก ๔ วัน
มะลิ	ออกดอก	หนอนเจาะดอกมะลิ	ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ สีเหลืองบนกลีบดอก หรือก้านกลีบเลี้ยง และยอดอ่อน เมื่อฟักเป็นตัวหนอน จะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในดอกทำให้ดอกเป็นรอยชำเปลี่ยนเป็นสีม่วง เหี่ยวแห้งและร่วงหล่น		

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : pknok@yahoo.com