



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

## เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๒๗ มกราคม-๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อุณหภูมิลดต่ำลง มีฝนตกบางแห่ง และมีลมแรง	ทับทิม และไม้ผลเมืองหนาว เช่น พลับ พีช	ระยะออกดอก และติดผล	๑. โรคใบจุดเหี่ยม (พลับ)	มักพบที่ใบแก่ มีลักษณะเป็นจุดเหี่ยมสีน้ำตาลแกมดำ กระจายทั่วไป เมื่ออาการรุนแรงใบจะเป็นสีม่วงเข้มและหลุดร่วงง่าย โรคจะระบาดรุนแรงในระยะใกล้เก็บเกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต	๑. ตัดแต่งกิ่งให้ต้นโปร่ง เก็บใบที่เป็นโรคไปเผาทำลาย และรักษาความสะอาดแปลงปลูกโดยกวาดใบที่ร่วงหล่น นำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก ๒. กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของโรค ๓. พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เบโนมิล ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แมนโคเซบ ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อเริ่มพบโรค
			๒. โรคใบจุด (ทับทิม)	เกิดแผลจุดสีน้ำตาลแดงขนาดเล็กๆ บนใบและมีสีเหลืองล้อมรอบ ต่อมาเมื่อแผลขยายใหญ่ขึ้นเชื่อมต่อกันจะทำให้ใบบิดงอมีวนตัวและร่วงก่อนกำหนด	๑. ตัดแต่งกิ่งให้ต้นโปร่ง เก็บใบที่เป็นโรคไปเผาทำลาย และรักษาความสะอาดแปลงปลูกโดยกวาดใบที่ร่วงหล่น นำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก ๒. กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของโรค ๓. เมื่อพบโรคระบาดมาก ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไพราโคลสโตรบิน ๒๕ % อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๓. หนอนจะงา ลำต้น	หนอนจะงาเข้าไปที่ลำต้น หรือ กิ่ง แสดงอาการเหี่ยว จากนั้นก็เริ่มแห้ง จนกระทั่งเป็นสีน้ำตาล และพบมูลของหนอนเป็นแท่งอัดแน่นสีน้ำตาลแดงร่วงหล่นอยู่บนดินในบริเวณทรงพุ่ม	๑. หมั่นตรวจดูตามต้นและกิ่ง หากพบกิ่งแห้งที่ถูกหนอนจะงาทำลาย ควรตัดทำลายทิ้ง ๒. หากพบรอยทำลายบนกิ่งใหญ่ๆ หรือลำต้น ให้ใช้สารคลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๑-๒ มิลลิลิตรต่ออูรีนฉีดเข้าในรูแล้วอุดด้วยดินเหนียว
อากาศแห้งแล้ง	ถั่วลิสง	ถั่วลิสง อายุประมาณ ๓๐ วัน	๑. เพลี้ยจักจั่น	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยจักจั่นดูดน้ำเลี้ยงใต้ใบ ทำให้ใบเหลือง ถ้าระบาดรุนแรงขอบใบจะไหม้ ห่อขึ้นด้านบน ใบจะแห้งและร่วงหล่น ผลผลิตลดลง ประมาณ ๕๐%	๑. พ่นสารฆ่าแมลง คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อใบถูกทำลาย ๔๐ เปอร์เซ็นต์
			๒. เพลี้ยไฟ	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยไฟดูดน้ำเลี้ยงจากใบ และยอดอ่อน ทำให้ใบหงิกงอ บิดเบี้ยว ใบแห้งกรอบ และมีลักษณะเหมือนไขติดยู่เส้นกลางใบ เป็นสีน้ำตาลคล้ายสนิม ถ้าระบาดรุนแรงจะทำให้ยอดไหม้ และตาย นอกจากนี้เพลี้ยไฟยังเป็นพาหะนำโรคยอดไหม้ ทำให้ถั่วลิสงชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง มากกว่า ๕๐%	๑. พ่นสารฆ่าแมลง คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นซ้ำ ๑-๒ ครั้ง เมื่อพบการระบาด ห่างกัน ๗ วัน



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๓. เพลี้ยอ่อนถั่ว	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยอ่อนถั่วดูดน้ำเลี้ยงจาก ใบอ่อน และยอดอ่อน ทำให้ใบอ่อน และยอดอ่อนหงิกงอ	๑. พ่นสารฆ่าแมลง คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๑๐๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อพบเพลี้ยอ่อนถั่วระบาด
			๔. หนอนซอนใบถั่วลิสง	หนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ๆ จะเจาะเข้าไปในใบถั่วลิสงแล้วกัดกินเนื้อเยื่อของใบ เหลือแต่ผิวใบ ด้านล่างและด้านบน ใบจะแห้งเป็นสีขาว	๑. พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อใบถูกทำลาย ๓๐ เปอร์เซ็นต์ พ่นซ้ำ ๑-๒ ครั้ง เมื่อพบการระบาด ห่างกัน ๗ วัน
			๕. หนอนม้วนใบถั่ว	หนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ๆ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ชักใยบางๆ คลุมตัวไว้ แล้วกัดกินผิวใบ เมื่อหนอนโตขึ้นจึงกระจายกันออกไปเพื่อหาใบหรือชักใยดึงเอาใบหลายๆ ใบมาห่อรวมกัน แล้วอาศัยกัดกินอยู่ในใบที่ม้วนนั้นจนหมด แล้วเคลื่อนย้ายไปทำลายใบอื่นต่อไป	๑. พ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อใบถูกทำลาย ๓๐ เปอร์เซ็นต์
			๖. หนอนกระทู้ผัก	หนอนที่ฟักออกมาจากไข่ใหม่ๆ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ทะแหวใบด้านล่าง เหลือแต่ผิวใบด้านบน เมื่อผิวใบแห้งจะมองเห็นเป็นสีขาว เมื่อหนอนโตขึ้นจะแยกกลุ่มออกไปกัดกินใบทั่วทั้งแปลง	๑. พ่นเชื้อไวรัสของหนอนกระทู้ผัก อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่น ๑-๒ ครั้ง เมื่อพบการระบาด ๒. พ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					หรือไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ฟลูอาซูรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พนเมื่อใบ ถูกทำลาย ๓๐ เปอร์เซ็นต์
			๗. โรคยอดไหม้ (สาเหตุจากเชื้อไวรัส)	อาการในระยะกล้าพบแผลจุดสีเหลืองที่ยอดอ่อนและใบยอด อาจพบแผลจุดสีเหลืองที่ลำต้น กิ่ง และก้านใบทำให้เกิดอาการโค้งงอ ถั่วลิสงที่เป็นโรคในระยะนี้จะแห้งตาย หรือแคระแกร็น ไม่ออกดอก หรือมีดอกแต่ไม่ติดฝัก ถ้าเป็นโรค ระยะต้นโต มักพบอาการที่กิ่งแขนงและก้านใบ ทำให้การเจริญเติบโตและการติดฝักลดลง	๑.ปลุกถั่วลิสงพันธุ์ทนทานต่อโรค ๒. ถอนต้นที่เป็นโรคตั้งแต่เริ่มแสดงอาการ เผาทำลายนอกแปลง ๓. กำจัดวัชพืชที่เป็นพืชอาศัย เช่น โทงเทง และผักเสี้ยนผี เป็นต้น ๔. หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของโรค เช่น พริก แตง ยาสูบ และมะเขือ ใกล้เคียงปลูกถั่วลิสง ๕. พ่นสารป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ แมลงพาหะนำโรค ได้แก่ สารฆ่าแมลง คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เมทิโธคาร์บ ๕๐% ดับเบิลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นซ้ำ ๑-๒ ครั้ง เมื่อพบการระบาด ห่างกัน ๗ วัน