



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒
เลขรับที่ 1012
วันที่รับ ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๑
เวลา 13.50 น.

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐-๒๕๓๙ ๙๖๕๔

ที่ กษ ๐๙๐๑/ ก ๒๖๓

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวท.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตบ./สนก./กวม./กปร./กกย./กปส./กขป./กสส./กสบ.

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่างๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์

กรมวิชาการเกษตรขอส่งข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวท.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ,
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร)

ที่ กษ ๐๙๑๘/ว ๓๔๕

เรียน ผอ.ศวท./กลุ่ม/๘๗๗.

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมเพชร พรหมเมืองดี)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒

เดือนกุมภาพันธ์

ช่วงวันที่ ๑๔ - ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็น มีลมแรง มีหมอกในตอนเช้า	๑. มะม่วงหิมพานต์ ๒. ถั่วฝักยาว	ออกดอก ติดผล	เพลี้ยแป้ง	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบช่อดอก และช่อดอก ต่อมาจะทำให้ราดำมาเจริญอยู่บริเวณนั้น และทำให้ใบร่วง ช่อดอกไม่ติดผล และผลไม่เจริญ ถ้ามีปริมาณมาก มักพบเพลี้ยแป้งเกาะที่ลำต้นเป็นกระจุก และมักพบรวมอยู่กับมด โดยมีมดเป็นพาหนะนำเพลี้ยแป้งให้เคลื่อนย้ายไปตามส่วนต่างๆ ของมะม่วงหิมพานต์ โดยมดอาศัยนำหวานจากเพลี้ยแป้งที่ถ่ายออกมา	หม่นสีจางใบและยอดก่อนออกช่อ หากพบกลุ่มเพลี้ยแป้งเป็นปุยสีขาว และเริ่มมีราดำเกิดขึ้น พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัด ๒-๓ ครั้ง ห่างกัน ๗ วัน เพราะตัวอ่อนหลบอยู่ใต้ท้องตัวเต็มวัยเพศเมีย อาจยังไม่ตายจากการพ่นครั้งแรก โดยใช้สารต่อไปนี้ ได้แก่ พริมิฟอส-เมทิล ๕๐% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ มาลาไธออน ๘๓% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
		ออกดอก/ติดผล	๑. หนอนเจาะฝัก ลายจุด	เมื่อหนอนฟักออกจากไข่จะเจาะเข้าไปกัดกินภายในดอกก่อน ต่อมาจะกัดส่วนของช่อดอกและเกสรทำให้ดอกร่วง เมื่อหนอนโตขึ้นจะเจาะเข้าไปกัดกินภายในฝัก ส่วนที่เป็นเมล็ดอ่อน ทำให้ฝักและเมล็ดลีบ	๑. วิธีกล ก่อนปลูกพืชประมาณ ๒ สัปดาห์ ควรทำการไถพรวน และตากดิน เพื่อกำจัดด้งแต่ที่อาจหลงเหลืออยู่ในแปลงปลูก ๒. การใช้เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทรูยเนซิส อัตรา ๖๐-๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๓. การใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพป้องกันกำจัด เช่น เบตา-ไซฟลูทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เทลทาเมทรีน ๓% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๒. เพลี้ยอ่อน	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อน ใบอ่อน ช่อดอก และฝักอ่อน ทำให้ส่วนที่ถูกทำลายยับยั้งการเจริญ	เมื่อพบการระบาด ใช้สารฆ่าแมลง ได้แก่ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลเฟน ๒๐% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนฟูฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๒๐ กรัมต่อไร่ ๒๐ ลิตร
อากาศแห้งแล้ง	๓. ถั่วเหลือง	ระยะติดฝักอ่อน	๑. หนอนม้วนใบ	หนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ๆจะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ชักใยบางๆ คลุมตัวไว้แล้วกัดกินผิวใบ เมื่อหนอนโตขึ้นจึงกระจายกันออกไปทั่วทั้งแปลง สร้างใยยึดใบพืชจากขอบใบของใบเดียวเข้าหากันหรือยึดใบมากกว่า 2 ใบ เข้าหากันแล้วอาศัยกัดกินอยู่ในท่อใบนั้นจนหมดแล้วเคลื่อนย้ายไปที่ปลายใบอื่นต่อไป	พ่นสารฆ่าแมลง แลมบ์ดา-ไซยาโลทริน ๒.๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส ๔๐% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลเฟน ๒๐% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อใบถูกทำลาย ๓๐ เปอร์เซ็นต์ ในระยะก่อนออกดอกถึงระยะฝักยังเขียวอยู่ หรือใบถูกทำลาย ๖๐% หลังดอกบาน ๔ สัปดาห์
			๒. หนอนเจาะฝักถั่ว	หนอนจะเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดที่อยู่ในฝักหลังจากฟักออกมาจากไข่ หนอนที่มีขนาดใหญ่สามารถย้ายไปกัดกินฝักอื่นๆได้โดยชักใยถึงฝักมาติดกันแล้วเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดที่อยู่ภายในฝักใหม่ การเข้าทำลายของหนอนจะฝักถั่วทำให้ผลผลิตถั่วเหลืองลดลงมากกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์	พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส ๔๐% เอสซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซยาโลทริน ๒.๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร พ่น ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๓. เพลี้ยอ่อนกัดหัวเห็ด	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยอ่อนกัดหัวเห็ดจะดูดน้ำเลี้ยงจากใบ ลำต้น ยอด และฝักของหัวเห็ด ซึ่งฝักอ่อนที่ถูกทำลายจะบิดเบี้ยว ทำให้ผลผลิตลดลง	พ่นสารฆ่าแมลง แลมป์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส ๕๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อพบเพลี้ยอ่อนกัดหัวเห็ดครั้งแรก พ่น ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน

รายงาน

- : สถาบันวิจัยพืชสวน (นายสังจะ ประสงค์ทรัพย์ ข้อมูลจาก ศาส.ศรีสะเกษ และ ศาส.สุโขทัย)
- : สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นายอนุวัฒน์ จันทร์สุวรรณ ข้อมูลจาก ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่)
- : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

ผู้กลับกรอง