

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๑๖ มีนาคม ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

๑. มังคุด

อากาศร้อน มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

- เพลี้ยไฟ

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายโดยการดูดน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของพืชระยะออกดอกและติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำระยะแตกยอดอ่อนและใบอ่อนทำให้ชะงักการเจริญเติบโต แคระแกร็น หักกิ่งอ และใบไหม้ ต้นมังคุดขาดความสมบูรณ์

การป้องกัน

๑. สำรวจการระบาดของเพลี้ยไฟบนใบอ่อน ดอก และผลอ่อน

๒. พ่นสารอิมิดาโคลพริด ๗๐% WG อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด ๑๐% SL อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะซีทามิพริด ๒๐% SP อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สไปนีโทแรม ๑๒% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นครั้งแรกก่อนดอกบาน ๑ สัปดาห์ เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟเฉลี่ยมากกว่า ๑ ตัวต่อดอก และพ่นซ้ำอีก ๒ ครั้ง ขณะดอกบาน และหลังดอกบาน ๑ สัปดาห์ เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟเฉลี่ย ๐.๒๕ ตัวต่อดอกหรือผลควรพ่นสารฆ่าแมลงสลับกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ไม่ควรถูกพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟต้านทานต่อสารฆ่าแมลงได้

๒. ลองกอง

ระยะใบแก่พร้อมออกดอก

- หนอนกินใต้ผิวเปลือก

หนอนกัดกินทำลายอยู่ใต้ผิวเปลือก ลึกระหว่าง ๒-๘ มิลลิเมตร ตามกิ่งและลำต้น ทำให้ต้นเป็นปุ่มปม เมื่อหนอนระบาดมาก จะทำให้กิ่งแห้งและตาย ถ้าหนอนกัดกินตาดอกจะทำให้ตาดอกถูกทำลายและผลผลิตลดลง

การป้องกัน

ใช้ไส้เดือนฝอย (*Steinernema carpocapsae*) อัตรา ๕๐ ล้านตัวต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๑ ต้น ใช้น้ำ ๒-๓ ลิตร พ่น ๒ ครั้ง ห่างกัน ๑๕ วัน

**ควรพ่นไส้เดือนฝอยในตอนเย็น(หลังเวลา ๑๗.๐๐ น.) เพื่อหลีกเลี่ยงแสงอาทิตย์ ในกรณีมีอากาศแห้งแล้ง ควรพ่นน้ำเปล่าให้ความชุ่มชื้นก่อนพ่นไส้เดือนฝอย

๓. ทุเรียน

ดอกอยู่ในระยะทางแย้ - ระยะติดผล

- เพลี้ยไฟ

ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของพืช มีผลทำให้ใบอ่อนหรือยอดอ่อนชะงักการเจริญเติบโต แคระแกร็น ใบโค้ง แห้งหักงอ และไหม้ การทำลายในช่วงดอก ทำให้ดอกแห้ง ดอกและก้านดอกเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแคระแกร็น และร่วงได้ และในช่วงผลอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต หนามเป็นแผลและเกิดอาการปลายหนามแห้ง ผลไม่สมบูรณ์และแคระแกร็น เพลี้ยไฟจะระบาดรุนแรงในช่วงแล้ง

ระหว่างเดือนธันวาคม-พฤษภาคม ซึ่งตรงกับระยะที่ต้นทุเรียนออกดอกติดผล เปลี้ยไฟมีอาหารอย่างอุดมสมบูรณ์ สามารถเพิ่มปริมาณได้มาก

การป้องกัน

๑. หากพบเปลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง
๒. เมื่อพบเปลี้ยไฟระบาดรุนแรง ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% SL อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้เปลี้ยไฟสร้างความต้านทานได้