



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

00013

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2556/

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	14 ธ.ค. 2555	43	15413	6



แนะดูแด่มะม่วงช่อ

ดอกดกและการห่อผล



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

00013
MJU CLIPPING 2556/

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	14 ธ.ค. 2555	43	15413	6



กำลังห่อผลมะม่วง



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	14 ธ.ค. 2555	43	15413	6

มะม่วงในปัจจุบันถือได้ว่าเป็นไม้ผลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ที่สำคัญอันดับต้นๆของประเทศ สามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรชาวสวนมะม่วงเป็นอย่างมาก ความต้องการบริโภคมะม่วงภายในประเทศ และต่างประเทศนั้นวันจะเพิ่มสูงขึ้น ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกมะม่วงประมาณ 2 ล้านไร่(กรมส่งเสริมการเกษตร 2541) ผลผลิตทุกปีประมาณ 9 แสนตัน พันธุ์ที่นิยมปลูกเพื่อการค้าได้แก่ น้ำดอกไม้เบอร์4 น้ำดอกไม้สีทอง เขียวเสวย ไข่มุกพันธุ์ มหาชนก เขียว



เพลี้ยในใบมะม่วง

มรกต มันทุนศรี แหล่งที่ปลูกมะม่วงที่สำคัญ ได้แก่ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา ชลบุรี กำแพงเพชร เชียงใหม่ ลำพูนแพร่ น่าน เชียงราย ประเทศไทยส่งออกมะม่วงคิดเป็นมูลค่าประมาณกว่า 400 ล้านบาท ประเทศที่ส่งออกได้แก่ ญี่ปุ่น ฮองกง สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม จีน สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก อิตาลี เยอรมนี เนเธอร์แลนด์ อังกฤษ และประเทศแถบตะวันออก แต่การผลิตมะม่วงของเกษตรกรยังประสบปัญหาในด้านปริมาณ และคุณภาพของผลผลิตไม่ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ ยกตัวอย่างเกษตรกรผลผลิตมะม่วง 100 กิโลกรัมอาจได้มาตรฐานส่งออกเพียง 30 กิโลกรัมเท่านั้น แต่บางประเทศก็ไม่เข้มงวดมากนัก สิ่งที่เกษตรกรควรตระหนัก คือ ปัญหาเรื่องโรค แมลง และสารเคมีตกค้างในผลผลิต

โรคและแมลงศัตรูมะม่วงช่วงออกดอก โรคแอนแทรคโนส ช่วงมะม่วงแทงช่อดอกจะพบอาการจุดสีน้ำตาลดำบนก้านช่อดอก จะส่งผลให้ดอกเหี่ยวและหลุดร่วงไป ทำให้มะม่วงติดผลน้อยถ้าเป็นไม่มาก แต่ถ้าเกิดรุนแรงผลจะหลุดร่วงไปหมดเหลือแต่ก้านดอก ทำให้ผลผลิตเสียหาย

การป้องกันกำจัด ขณะมะม่วงเริ่มแทงช่อดอกหรือก่อนแทงช่อดอกประมาณ



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	.14 ธ.ค. 2555	43	15413	6

ปลายเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนต้นธันวาคม สำหรับภาคเหนือตอนบน ควรพ่นน้ำส้มควันไม้ หรือสารเคมีป้องกันโรคและแมลง ศัตรูมะม่วง โดยใช้เบนโนมิล หรือ คาร์เบนดาซิมผสมกับ ยาฆ่าแมลง ไซเปอร์เมทิล ผิดพัน 1 ครั้งก่อน ดอกบาน และควรหลีกเลี่ยงช่วงดอกบาน จะทำลายแมลงต่างๆ

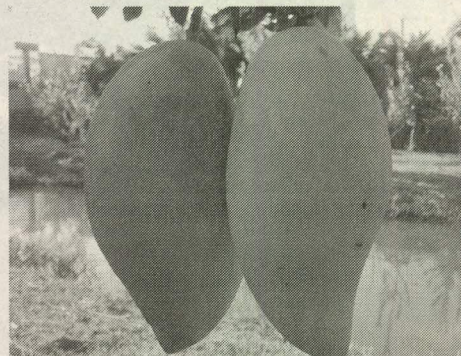
เพลี้ยจักจั่นซ่อมมะม่วงหรือแมงกะอ้า ทำลายซ่อมมะม่วง ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย จะดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนและช่อดอกตั้งแต่ เริ่มแทงช่อดอก ทำให้ช่อดอกและดอกแห้ง ร่วงหล่น หรือทำให้ผลอ่อนร่วงก่อนจะโตเต็มที่ นอกจากนั้นมันยังขับถ่ายของเสียออกจากตัว มีลักษณะเหนียวและรสหวานตามยอดอ่อน และช่อดอกเป็นอาหารของราดำและมดต่างๆ ปกคลุมตามใบอ่อนและช่อดอก ใครอย่าได้ เอารถไปจอดใต้ต้นมะม่วงช่วงนี้เด็ดขาด นอกจากจะล้างออกยากแล้ว ยังทำให้สีรถท่านเกิด รอยดำ

เพลี้ยจักจั่นซ่อมมะม่วงที่พบการ ระบาดและทำความเสียหายแก่มะม่วงมีอยู่ ด้วยกัน 8 ชนิด ลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ จะแตกต่างกันที่ขนาดของลำตัว โดยทั่วไปลำ ตัวจะมีขนาด 3-4 มิลลิเมตร ส่วนหัวป้านและ ส่วนตัวเรียวเล็กน้อย ปีกจะมีสีเทาปนน้ำตาล ตัวเมียที่โตเต็มวัยจะวางไข่เรียงกันตาม แกนกลางของใบ แกนกลางของช่อดอก ซึ่ง

ยังอ่อนอยู่ ไข่มีสีเหลืองอ่อน รูปร่างบางรี ฟัก เป็นตัวอ่อนภายใน 7-10 วัน ตัวอ่อนมีการ ลอกคราบ 4 ครั้ง ใช้เวลาประมาณ 17-19 วัน จึงจะเจริญเป็นตัวเต็มวัย ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็ม วัยมีขาคู่หลังแข็งแรง สามารถกระโดดได้คล่อง แคล้วและรวดเร็ว เพลี้ยจักจั่นซ่อมมะม่วงที่ ระบาดในภาคเหนือได้แก่

เพลี้ยจักจั่นมะม่วงนักเปอร์ และเพลี้ย จักจั่นมะม่วงปากดำ มักจะชอบเข้าทำลายและ ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนและช่อดอกมะม่วง เกือบทุกชนิด แต่จะพบมากและระบาดใน มะม่วงเขียวเสวย มะม่วงน้ำดอกไม้ ส่วนพันธุ์ อื่นๆ รองลงมาและจะไม่ค่อยทำลายในมะม่วง ป่าซึ่งมีกลิ่นฉุน ถ้าไม่มีการป้องกันกำจัดได้ทัน เวลาจะทำให้มะม่วงไม่ติดลูก เหลือแต่ช่อเปล่า โดยทั่วไปเพลี้ยจักจั่นซ่อมมะม่วงมีศัตรูธรรมชาติ เหมือนกัน คือ มวนเพชฌฆาต จะเจาะและ ดูดทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ยจักจั่น แต่ในปัจจุบันมีการใช้ยาฆ่าแมลงตามสวนต่างๆ อย่างมากมายและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุที่ทำให้ ศัตรูธรรมชาติตายและหายไป ทำให้เพลี้ย จักจั่นซ่อมมะม่วงระบาดและทำลายดอกมะม่วง เป็นศัตรูตัวร้ายกาจของมะม่วงในทุกๆ ปี

การป้องกันกำจัด ระยะมะม่วงใกล้ จะออกดอกประมาณเดือนพฤศจิกายนถึง ธันวาคม ให้พ่นด้วยสมุนไพรน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วนต่อน้ำ 150-200



มะม่วงที่ถูกทำลายด้วยเพลี้ย



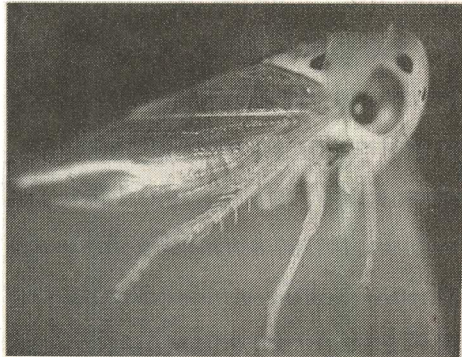
กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

00013

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2556/

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	14 ธ.ค. 2555	43	15413	6



เพลี้ยจักจั่นมะม่วง นักเปอร์

ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 - 200 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือจะใช้ยาฆ่าแมลงคาร์บาติน (เซฟวิน 85% WP) อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ระยะมะม่วงเริ่มแทงช่อดอกให้พ่นด้วยสมุนไพรน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1

ส่วนต่อน้ำ 150-200 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 - 200 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือจะใช้ยาฆ่าแมลงคาร์บาติน (เซฟวิน 85% WP) อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร. (อ่านต่อฉบับที่ 21 ธันวาคม 2555)

อาจารย์ พิชัย สมบูรณ์วงศ์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

และสมศักดิ์ ศิริ

นักวิชาการเกษตร

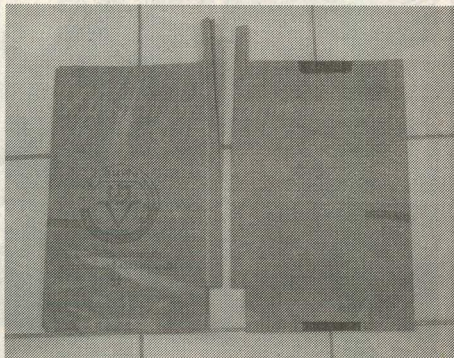
งานถ่ายทอดเทคโนโลยี

ฝ่ายนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โทร.0-5387-3938-9



ลูกห่อมะม่วง