9. ระยะก้างปลาควรฉีดพ่น ดังนี้

- *ฉีดพ่นแคลเซียม - โบรอนอัตรา 1.5 ลิตรต่อน้ำ 1,000 ลิตร (แคลเซียมความเข้มข้น 22.5% และโบรอนความเข้มข้น) 0.75%)*
- *ฉีดพ่นด้วยปุ๋ยทางใบ 10-52-17 อัตรา 3 กิโลกรัมต่อน้ำ 1,000 ลิตร*
- *ฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงและเชื้อราชนิดดูดซึม*

10. ระยะดอกบาน หากพบการแพร่ระบาดเพลี้ยไฟควรฉีดพ่นสารป้องกำจัดแมลงชนิดดูดซึม ไม่ควรฉีดพ่นแคลเซียม-โบรอน เพราะจะทำให้เกิดดอกพลาสติกและลูกกระเทย (ผลที่ไม่ได้รับการผสมเกสร)

11. มะม่วงจะอยู่ในระยะดอกบาน ควรงดการฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดแมลง และใช้แมลงวันช่วยผสมเกสร โดยมีปลาสดเป็นเหยื่อล่อ ดังรูป

12. ภายหลังดอกบาน ประมาณ 60-67 วัน หรือขนาดเท่าไข่ไก่ ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชและแมลงชนิดดูดซึม จากนั้นห่อผลด้วยกระดาษคาร์บอนชนิดบาง และปิดปากถุงให้สนิทพร้อมทำสัญลักษณ์ เพื่อให้ทราบวันที่ห่อผลและสามารถเก็บผลมะม่วงได้ตามความแก่ที่เหมาะสม

13. การเก็บเกี่ยวมะม่วงเพื่อการส่งออก ควรดูองค์ประกอบดังนี้

- *อายุของผลหลังดอกบานประมาณ 110-115 วัน*
- *การจุ่มในน้ำหรือน้ำเกลือ 2% หากมะม่วงจมน้ำแสดงว่ามีความแก่หรือบริบูรณ์ที่ 80%*
- *ไม่พบสะดือบริเวณผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง*
- *พบไคลหรือไขนวล บริเวณเปลือกของผล*

ติดต่อเพิ่มเติม

พศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท

คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

E-mail : peerasakc@gmail.com

โทร. 081-971-3510, 055-9603014-5

การผลิต
มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองนอกฤดู

1. ตัดแต่งกิ่งเพื่อให้ทรงพุ่มโปร่งและควบคุมความสูงของต้นให้มีความสูงประมาณ 2.5-3 เมตร

2. เร่งการแตกใบอ่อนให้แตกพร้อมกันทั้งต้น โดยการใช้สารไทโอยูเรียอัตรา 2.5 กิโลกรัม หรือโปแตสเซียมไนเตรท อัตรา 12.5 กิโลกรัม และสาหร่ายสกัด อัตรา 1.5 ลิตร ต่อน้ำ 1,000 ลิตร พ่นให้ทั่วลำต้น

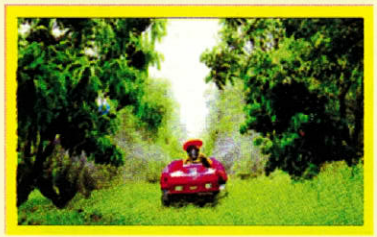
3. ภายหลังจากการพ่นสารไทโอยูเรีย หรือโปแตสเซียมไนเตรท ประมาณ 1 สัปดาห์ มะม่วงจะเริ่มแตกตา จากนั้นทำการฉีดพ่นด้วยปุ๋ยทางใบ 30-20-10 อัตรา 3-4 กิโลกรัม และสาหร่ายสกัดอัตรา 1.5 ลิตรต่อน้ำ 1000 ลิตร ทุกๆ 7 วัน

4. ภายหลังการแตกใบอ่อนได้ประมาณ 1 เดือน มะม่วงจะพัฒนาเข้าสู่ระยะเพสลาด โดยใช้สารพาโคลบิวทราโซล ละลายน้ำเล็กน้อยอัตรา 10 กรัม ต่อเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 1 เมตร (ปริมาณสารออกฤทธิ์ 10% ราดบริเวณรอบๆ โคนต้น)

5. ช่วงสะสมอาหาร ฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ 0-52-34 อัตรา 5 กิโลกรัม และแคลเซียม-โบรอนอัตรา 1.5 ลิตรต่อน้ำ 1,000 ลิตร (แคลเซียมความเข้มข้น 22.5%) และโบรอนความเข้มข้น 0.03%)

6. ภายหลังการราดสารพาโคลบิวทราโซลประมาณ 2 เดือน ใบแก่จัดมียอดนูนเห็นได้ชัดดังรูป เป็นระยะที่เหมาะการบังคับการอออกดอก (การดึงดอก) หรือเมื่อใช้มือกำใบมะม่วงแล้วคลายออก จะเห็นเส้นสีขาวปรากฏดังรูป

7. การฉีดพ่นไทโอยูเรีย หรือโปแตสเซียมไนเตรท เพื่อบังคับการออกดอก โดยการใช้สารไทโอยูเรียอัตรา 2.5 กิโลกรัม หรือโปรแตสเซียมไนเตรท 12.5 กิโลกรัม และสาหร่ายสกัดอัตรา 1.5 ลิตรต่อน้ำ 1,000 ลิตร พ่นให้ทั่วลำต้น



8. ระยะเดือยไก่ภายหลังจากการฉีดพ่นสารไทโอยูเรีย หรือโปแตสเซียมไนเตรท ประมาณ 8-12 วัน ควรฉีดพ่นสารดังนี้

- *ฉีดพ่นสาร NAA ความเข้มข้น 4.5% อัตรา 500 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1,000 ลิตร เพื่อเพิ่มดอกสมบูรณ์เพศ*
- *ฉีดพ่น แคลเซียม-โบรอน อัตรา 1.5 ลิตรต่อน้ำ 1,000 ลิตร (แคลเซียมความเข้มข้น 22.5% และโบรอนความเข้มข้น 0.75%)*
- *ฉีดพ่นด้วยปุ๋ยทางใบ 10-52-17 อัตรา 3 กิโลกรัมต่อน้ำ 1,000 ลิตร*
- *ฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดแมลงและเชื้อราชนิดดูดซึม*