

การผลิตมะม่วงนอกฤดู

โดย Min Sen Agro 3 มกราคม 2564

จากบทความเรื่อง การผลิตมะม่วงให้ได้ผลดก ที่ได้เผยแพร่เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563 ครานี้จะเป็นการกล่าวถึงการผลิตมะม่วงนอกฤดู ซึ่งจะต้องรู้เกี่ยวกับการพัฒนาให้เกิดตา ดอก และการกำจัดโรคและแมลงของมะม่วง

แมลงที่เป็นศัตรูของมะม่วง ที่เล่นงานช่วงที่ออกดอก คือ เพลี้ยไฟ และเพลี้ยจักจั่น โดยเพลี้ยทั้งสองชนิดจะดูดกินน้ำเลี้ยงของช่อดอก ทำให้ดอกแห้ง ดอกร่วงไม่ติดผล และระบาดหนักในช่วงอากาศร้อน และแห้งแล้ง ดอกมะม่วงจะแห้งอย่างรวดเร็ว และร่วงหล่น หากโดนเพลี้ยจักจั่นดอกมะม่วงนั้นอาจไม่ติดผลเลย เพราะเพลี้ยจักจั่นจะถ่ายมูลเป็นของเหลวคล้ายน้ำหวานเหนียวเยิ้ม ติดตามใบและดอก ต่อมาราดำจะเข้ามาปกคลุม เป็นผลเสียต่อการเติบโตของต้นมะม่วง

สำหรับโรคของมะม่วงที่พบบ่อย คือ ช่อดำ หรือ แอนแทรกคโนส ทำให้ช่อดอกเน่าดำ และหลุดร่วง พบจุดดำเล็ก ๆ บริเวณก้านช่อดอก ลูกกลมมายังโคนช่อดอก ทำให้ไม่ติดผล โรคนี้มักจะระบาดช่วงที่มีฝนตกสลับกับอากาศร้อน ไร่ป่า จะทำลายดอก เห็นเป็นผงสีขาวคล้ายแป้งปกคลุมบริเวณก้านดอกทำให้ดอกร่วง โดยไร่ป่ามักจะพักตัวอยู่ตามตาใบ และตาดอกของมะม่วง เมื่อดอกมะม่วงบาน และสภาพอากาศเหมาะสม ไร่ป่าจะทำลายดอก โดยมากจะระบาดหนักในช่วงที่อากาศแห้ง และเย็น (ปลายฝนต้นหนาว) และถ้า

ทำลายระยะผลอ่อนจะทำให้ผลอ่อนหักและหลุดร่วง การป้องกันราแป้ง ด้วยการใช้กำมะถันชนิดผง อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ในระยะดอกเป็นเดือนโก

สารที่ช่วยในการเปิดตาดอกที่นิยมใช้ คือ ไทโอยูเรีย ผสมกับ โฟแทสเชียมไนเตรต (13-0-46) พ่นฉีด 2 ครั้ง ห่างกัน 5 วัน แล้วรอดูการเปลี่ยนแปลงของตาดอก โดยปกติ ตาดอกจะเริ่มแทงหลังเปิดตาดอกครั้งแรกประมาณ 10-15 วัน แต่ถ้าเริ่มแทงในวันที่ 3-4 โอกาสจะเป็นใบอ่อนจะสูงมาก

ช่วงที่ช่อดอกมะม่วง เป็นระยะเดือนโก ต้องฉีดพ่นล้างโรคและแมลงก่อนดอกจะบาน พร้อมเพิ่มความสมบูรณ์ ด้วยการใส่ปุ๋ยทางใบสูตร 10-52-17 โดยใช้ 50 กรัมและฮอร์โมน โปรดักทีฟ อัตรา 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อช่วยเร่งความสมบูรณ์ของช่อดอก ทำให้ก้านดอกอวบใหญ่ มีสีแดงเข้ม ปริมาณดอกเพศสมบูรณ์สูงมาก ช่วงนี้อาจจะต้องฉีดพ่นสารเคมีกำจัดโรคแมลง ซึ่งมักจะเป็นหนอน อาจใช้สารกลุ่มเบนโนมิล เช่น โกลคาเบน อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม

ช่วงช่อดอก ระยะก้างปลา ก่อนดอกจะบาน ปกติมะม่วงจะมีระยะเวลาตั้งแต่แทงช่อดอกจนถึงดอกเริ่มบาน 20 วัน ช่วงก่อนดอกจะบานเป็นช่วงสำคัญ ควรใช้ฮอร์โมน โปรดักทีฟ อัตรา 10 ซีซี ผสมกับสารกลุ่มแคลเซียมโบรอน เพื่อช่วงเร่งความสมบูรณ์ของดอก ทำให้ดอกติดผลง่าย ลดการหลุดร่วงของผล และมีผลติดก ระยะนี้อาจจะมีเพลี้ยเข้าทำลายดอกที่เริ่มบาน สารเคมีที่ช่วยกำจัดแมลงได้แก่ สารโปรวาโด อัตรา 3

กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม แต่หากพบเพลี้ยไฟ ระบาดรุนแรง อาจใช้สารเดซิส อัตรา 10 กรัมผสมกับ โพรวาโด 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ส่วนการป้องกันโรคแอนแทรกโนส ใช้ สาร ฟลินท์ อัตรา 5 กรัม ผสมกับ แอนทราโคล อัตรา 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง

ช่วงระยะดอกบาน ช่วงนี้ห้ามฉีดสารเคมี เพราะการฉีดพ่น สารเคมีจะทำให้ดอกมะม่วงได้รับความเสียหาย และพิษของ สารเคมียังไปทำลายแมลงที่มาช่วยผสมเกสรตามธรรมชาติ ซึ่ง จะทำให้ผลผลิตตกต่ำ หรืออาจจะไม่มีการติดผลเลย การ ป้องกันแมลงที่เข้ามาทำลายที่ดี คือ การหมั่นตรวจช่องดอก มะม่วง โดยเดินเคาะช่อดอกลงบนกระดาษขาว หากพบเพลี้ย ไฟมากกว่า 5-10 ตัว ต่อช่อดอก ต้องฉีดสารเคมีในกลุ่มยาที่ ไม่เป็นพิษต่อดอก เช่น โพรวาโด ในอัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารไซฮาโลทริน โดยให้ฉีดพ่นเวลาเย็นที่ลมสงบ เพราะ เพลี้ยไฟจะออกหาอาหารทำให้ถูกสารเคมีได้ง่าย และช่วงเย็น อากาศไม่ร้อน ดอกมะม่วงจะไม่เสียหาย

ระยะติดผลอ่อน มีขนาดไข่ปลาถึงหัวไม้ขีด ช่วงนี้ต้องระวัง เพลี้ยไฟ และแอนแทรกโนส อาจจะต้องใช้สารไซฮาโลทริน อัตรา 10 ซีซี และใช้สารคาร์โบซัลแฟน อัตรา 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นร่วมกับสารกำจัดโรคแอนแทรกโนส และช่วงนี้ ต้องให้ปุ๋ยเร่งการเติบโตของผลอ่อน โดยใช้สูตร 12-12-12 อัตรา 30-140 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นร่วมกับสารจิบเบอ เรลลิน ฉีด 1-2 ครั้ง จะทำให้ผลโตเร็ว ลดการหลุดร่วงของ ผลได้มาก

ระยะผลมะม่วงเท่าไข่ไก่ เป็นช่วงที่จะต้องห่อผลมะม่วง เพื่อให้ ผิวสวย และป้องกันโรคแมลง โดยเฉพาะมะม่วงน้ำดอกไม้ที่ห่อ จะผิวสวย ขายได้ราคาดีกว่าที่ไม่ห่อ และขายได้ง่าย กว่า สำหรับผู้ที่ส่งออกจะต้องห่อผลด้วยถุงห่อคาร์บอน เท่านั้น ช่วงนี้จะต้องตัดคัตทิ้ง คือตัดเฉพาะ ลูกที่ผิวดี สวย 1-3 ผลต่อกัน เพื่อควบคุมคุณภาพให้ได้ผลสม่ำเสมอ แต่ถ้าดูแล ดี อาหารถึง สามารถไว้ผลได้ถึง 5 ผลต่อกัน

การดูแลมะม่วงนอกฤดูให้ดีนั้น จะต้องมีความรู้ด้านการดูแลต้น มะม่วงให้ดี ทั้งรู้การกำจัดโรคและแมลง รวมถึงการวางแผนใน การจัดการโรคและแมลงนอกฤดูกาล รวมถึงการให้ปุ๋ยอย่างไร ให้เหมาะสม สัมพันธ์กับน้ำที่เราจะต้องให้ จึงควรทำความเข้าใจให้ดีในการดูแลต้นมะม่วงในภาวะปกติก่อน จึงก้าวมาสู่ การทำนอกฤดู

ติดตามเรื่องราวอื่นเพิ่มเติมได้จาก www.minsenconcept.com