



การผลิตลำไย ในฤดูผลนอกฤดู

ลำไยเป็นไม้ผลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบัน เนื่องจากลำไยสามารถชักนำการออกดอกได้ง่าย มีสารเคมีหลายชนิดที่สามารถกระตุ้นให้ลำไยออกดอกได้ ลำไยเป็นไม้ผลที่ไม่จำเป็นต้องห่อผล เพียงแต่ต้องมีการตัดช่อผลบ้างเมื่อลำไยติดผลต่อช่อมาก ลำไยนอกจากจำหน่ายในรูปแบบผลสดแล้ว ยังสามารถนำไปแปรรูปเป็นลำไยกระป๋อง ลำไยอบแห้งกึ่งเปลือกและเฉพาะเนื้อสีทอง ในปี 2558 ประเทศไทยจะต้องเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เกษตรกรผู้ปลูกลำไยและผู้ประกอบการจะต้องผลิตลำไยให้ได้ปริมาณและคุณภาพตามที่ตลาดต้องการ เกษตรกรจะต้องผลิตลำไยให้ได้คุณภาพ คือผลโตสม่ำเสมอ สีสวย ต้นทุนการผลิตต่ำ และไม่มีสารเคมีตกค้าง เพราะฉะนั้นจำเป็นจะต้องใช้ทั้งองค์ความรู้ ประสบการณ์ เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิต จึงจะสามารถแข่งขันในตลาดการค้าเสรีต่อไป

การปฏิบัติดูแลลำไยในฤดู

สิงหาคม ตัดแต่งกิ่ง เอากิ่งไปทำพิน เผาถ่าน เอาใบคลุมในทรงพุ่ม (ให้เสร็จไม่เกิน 30 วัน)

กันยายน แดกใบอ่อนครั้งที่ 1 เอาปุ๋ยคอกหว่านบนใบใต้ทรงพุ่ม ตามด้วยสูตรปุ๋ยตัวหน้าสูงเช่น 46-0-0 หรือ 25-7-7 ระวังหนอนและแมลงกัดกินใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ หนอนม้งกร หนอนหนาม ตัวงกินใบ ตัวงกุหลาบ แมลงค่อมทอง



การป้องกันกำจัด ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร

ตุลาคม แดกใบอ่อนครั้งที่ 2 ให้ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 หรือ 25-7-7 ให้น้ำตาม ระวังหนอนและแมลงกัดกินใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ หนอนม้งกร หนอนหนาม ตัวงกินใบ ตัวงกุหลาบ แมลงค่อมทอง การป้องกันกำจัด ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50%+ ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร

พฤศจิกายน แดกใบอ่อนครั้งที่ 3 ให้ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 หรือ 25-7-7 ให้น้ำตาม ระวังหนอนและแมลงกัดกินใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ หนอนม้งกร หนอนหนาม ตัวงกินใบ ตัวงกุหลาบ แมลงค่อมทอง การป้องกันกำจัด ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร



ธันวาคม ชักนำการออกดอก กระตุ้นการออกดอกโดยใช้สารโพแทสเซียมคลอไรด์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อออกดอกของลำไย การแตกใบอ่อน 3 ครั้งดีกว่าการแตกใบอ่อน 2 ครั้ง อายุของใบ ฤดูหนาวอายุใบ 45 วัน ใบต้องแก่เต็มที่ สีเขียวเข้ม ฤดูฝนตั้งแต่อายุใบ 25 วันใบโตเต็มที่ มีสีเขียวอ่อน วิธีการให้สาร ทำความสะอาดภายใต้ทรงพุ่มให้ทางดิน โดยผสมน้ำราดจากปลายทรงพุ่มเข้ามา 1 เมตร รอบทรงพุ่ม(ให้สารในตอนเช้า)) หลังจากให้สาร 7-10 วัน ให้ฉีดพ่นทางใบ สาร 3 ชนิด ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-52-34 อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร (ให้ฉีดพ่นตอนเย็น) แสง วันที่ให้สารควรมีแสงแดดจัด ความบริสุทธิ์ของสาร 99.7 เปอร์เซ็นต์

มกราคม ออกดอก ดูแลน้ำให้สม่ำเสมอ ไม่ต้องมาก ดูแลโรคและแมลง ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร หลังจากแทงช่อดอก (ดอกยังไม่บาน)

กุมภาพันธ์ ติดผล ขนาดเท่าหัวไม้ขีดไฟให้ปุ๋ยเคมีตามการคาดคะเนปริมาณผลผลิต หรือให้ปุ๋ยสูตรตัวหน้าสูงเช่น 46-0-0 หรือ 25-7-7 แบ่งใส่เดือนละครั้ง (2 ครั้ง) ให้น้ำ

ตามทุกครั้ง และให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารเคมีป้องกันเชื้อรา คาร์เบนดาซิม

มีนาคม สร้างเมล็ดและเปลือก ตัดช่อผล โดยตัดปลายช่อผล เหลือไว้ไม่เกิน 60 ผลต่อช่อ ระยะเวลาผลเท่าเมล็ดถั่วเขียว ให้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอเช่น 15-15-15 หรือ 16-16-16 แบ่งใส่เดือนละครั้ง แล้วให้น้ำตามทุกครั้งและให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารเคมีป้องกันเชื้อรา

เมษายน เมล็ดเริ่มเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ระยะสร้างเนื้อ ให้ปุ๋ยเคมีสูตรตัวท้ายสูง เช่น 13-13-21 หรือ 8-24-24 ให้น้ำตามและให้น้ำสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง

พฤษภาคม มิถุนายน สร้างเนื้อและขยายผลเร็วให้ปุ๋ยเคมีสูตรตัวท้ายสูงเช่น 13-13-21 หรือ 8-24-24 ให้น้ำสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง เช่น เพี้ยหอยหลังเต่า มวลลำไย ผีเสื้อมวนหวาน โรคผลลาย ผลแตก ผลร่วงให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อน้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารเคมีป้องกันเชื้อรา ทีบูโคนาโซล 25% EW

กรกฎาคม เก็บเกี่ยวผลผลิต หลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ตัดแต่งกิ่งเอากิ่งไปทำพิน เผาถ่าน เอาใบคลุมในทรงพุ่ม (ให้เสร็จไม่เกิน 30 วัน) แตกใบอ่อนครั้งที่ 1 เอาปุ๋ยคอกหวานบนใบใต้ทรงพุ่ม ตามด้วยปุ๋ยเคมีสูตรปุ๋ยตัวหน้าสูงเช่น 46-0-0 หรือ 25-7-7 (อัตราตามปริมาณปุ๋ยด้านหลัง) ระวังหนอนและแมลงกัดกินใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ หนอนมั่งกร หนอนหนาม ตัวงกินใบ ตัวงกุหลาบ แมลงค่อมทอง การป้องกันกำจัด ให้

ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร

แตกใบอ่อนครั้งที่ 2 ให้ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 หรือ 25-7-7 ให้น้ำตาม ระวังหนอนและแมลง กัดกินใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ หนอนมั่งกร หนอนหนาม ตัวกินใบ ตัวกุกกลาง แมลงค่อมทอง การป้องกันกำจัด ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร

แตกใบอ่อนครั้งที่ 3 แตกใบอ่อนครั้งที่ 3 ให้ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 หรือ 25-7-7 ให้น้ำตาม ระวังหนอนและแมลงกัดกินใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ หนอนมั่งกร หนอนหนาม ตัวกินใบ ตัวกุกกลาง แมลงค่อมทอง การป้องกันกำจัด ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร

ชักนำการออกดอก

กระตุ้นการออกดอกโดยใช้ สาร โฟแทสเซียมคลอไรด์ การแตกใบอ่อน 3 ครั้ง ดีกว่าการแตกใบอ่อน 2 ครั้ง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การออกดอกของลำไย อายุของใบ ฤดูหนาวอายุ ใบ 45 วัน ใบต้องแก่เต็มที่ สีเขียวเข้ม ฤดูฝนตั้งแต่ อายุใบ 25 วันใบโตเต็มที่ มีสีเขียวอ่อน วิธีการให้ สาร ทำความสะอาดภายใต้ทรงพุ่ม ให้ทางดินโดย ผสมน้ำราดจากปลายทรงพุ่มเข้ามา 1 เมตร รอบ ทรงพุ่ม (ให้สารในตอนเช้า) หลังจากให้สาร 7-10 วัน ให้ฉีดพ่นทางใบ สาร 3 ซีซี ผสมกับปุ๋ยสูตร 0-52-34 อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อ น้ำ 200 ลิตร (ให้ฉีดพ่นตอนเย็น) แสง วันที่ให้สารควรมี แสงแดดจัด ความบริสุทธิ์ของสาร 99.7 เปอร์เซ็นต์

ออกดอก

ดูแลน้ำให้สม่ำเสมอ ไม่ต้องมาก ดูแลโรค และแมลง ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควัน ไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมี คลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร หลังจากแทงช่อดอก (ดอกยังไม่บาน)



ติดผล

ขนาดเท่าหัวไม้ขีดไฟให้ปุ๋ยเคมีสูตรตัวหน้าสูงเช่น 46-0-0 หรือ 25-7-7 แบ่งใส่เดือนละครั้ง (2 ครั้ง) ให้น้ำตามทุกครั้งและให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควัน ไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร ผสมสารเคมีป้องกันเชื้อรา คาร์เบนดาซิม

สร้างเมล็ดและเปลือก

ตัดช่อผล โดยตัดปลายช่อผลเหลือไว้ไม่เกิน 60 ผลต่อช่อ ระยะเวลาผลเท่าเมล็ดถั่วเขียว ให้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอเช่น 15 -15-15 หรือ 16-16-16 แบ่งใส่เดือนละครั้ง แล้วให้น้ำตามทุกครั้งและให้น้ำ อย่างสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง ให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้ม ควันไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมีคลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร ผสมสารเคมีป้องกันเชื้อรา

สร้างเนื้อผลเท่ามะเขือพวง

เมล็ดเริ่มเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ระยะสร้างเนื้อ ให้ปุ๋ยเคมีสูตร ตัวท้ายสูง เช่น 13-13-21 หรือ 8-24-24 ให้น้ำตามและให้ น้ำสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง

ช่วงขยายผล

สร้างเนื้อและขยายผลเร็วให้ปุ๋ยเคมีปุ๋ยสูตรตัวท้ายสูงเช่น 13-13-21 หรือ 8-24-24 ให้น้ำสม่ำเสมอ ดูแลโรคและแมลง เช่น เพลี้ยหอยหลังเต่า มวลลำไย ผีเสื้อมวนหวาน โรคผลลาย ผลแตก ผล ร่วงให้ฉีดพ่นน้ำส้มควันไม้ อัตราน้ำส้มควันไม้ 1 ส่วน ต่อ น้ำ 150 ส่วน (น้ำส้มควันไม้ 150 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร) หรือ ฉีดพ่นสารเคมี คลอไพริฟอส 50% + ไซเปอร์เมทริน อัตรา 20-30 ซีซี. ต่อ น้ำ 20 ลิตร ผสมสารเคมีป้องกันเชื้อรา ทีบูโคนาโซล 25%EW

อ้างอิงข้อมูล อาจารย์ พิชัย สมบูรณ์วงศ์ นักวิชาการเกษตร ชำนาญการพิเศษ และสมศักดิ์ ศิริ นักวิชาการเกษตร งานถ่ายทอด เทคโนโลยี ฝ่ายนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร. 053-873938-9