

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ ฉบับวันจันทร์ที่ 26 กันยายน พ.ศ.2559

น้ำผึ้งแท้...เทียม



ส่งเสริมเกษตรกรเลี้ยงผึ้งเป็นรายได้เสริมในช่วงเศรษฐกิจไทย เศรษฐกิจโลกยังยากจะโง่หัว...แต่ทำไปทำไมชักเป็นกังวลว่า ที่ส่งเสริมไปจะล้มเหลว ด้วยฝีมือขบวนการทำน้ำผึ้งปลอม ทำให้น้ำผึ้งแท้ๆ ราคาตก วน ไม่มีใครอยากซื้อ เหมารวมว่าเป็นของปลอมซะหมด

วันนี้ กรมส่งเสริมการเกษตร ฝากข้อมูลวิธีการสังเกต น้ำผึ้งแท้ กับ น้ำผึ้งปลอม หรือน้ำผึ้งผสม น้ำตาลทราย มาช่วยประชาสัมพันธ์ให้รับรู้ทั่วกัน

สิ่งที่ควรรู้เป็นลำดับแรก น้ำผึ้งแท้ จะมีกลิ่น สี ตามชนิดของดอกไม้ที่ผึ้งไปเก็บน้ำหวานมา ซึ่งจะมีน้ำปนมาอยู่ด้วย แต่พอมาถึงรัง ผึ้งช่วยกันกระพือปีกไล่ความชื้นจนกระทั่งมีน้ำเหลืออยู่น้อยกว่า 21%จะนั้น วิธีการดูด้วยตาเปล่า น้ำผึ้งแท้ หรือ ปลอม ให้สังเกตการตกตะกอน หากมีการปลอมปน ตะกอนจะมีสีเข้ม แตกต่างจากส่วนที่เป็นของเหลวอย่างชัดเจน...น้ำผึ้งที่ดี ต้องมีสีอ่อนใส สีเดียวกลมกลืนไปทั้งหมดไม่แยกชั้น และมีกลิ่นหอมของเกสรดอกไม้ตามชนิดที่ระบุไว้บนฉลากข้างขวด แต่ถ้าไม่สามารถ เปิดขวดดมได้ ให้ดูจาก ความสะอาด ต้องไม่มีฟอง ไม่มีเศษเกสร และตัวอ่อนปะปน...ถ้ามี แสดงว่าตั้งใจใส่มาตกตาให้เราหลงเชื่อ ส่วนวิธีทดสอบว่าแท้หรือปลอม มีให้เลือกทำได้หลายวิธีตั้งแต่

- 1) ทดสอบการไหลของน้ำผึ้ง หากเป็นของแท้ น้ำผึ้งจะไหลเป็นสายอย่างต่อเนื่องไม่ขาดช่วง
- 2) หยดน้ำผึ้งบนผิวเพียงเล็กน้อย แล้วใช้นิ้วลูบเบาๆ น้ำผึ้งแท้จะแทรกซึมลงไปใผิวนั้น จะไม่รู้สึกรื่นอะหนะเหมือนกับน้ำผึ้งผสมน้ำตาล
- 3) เทน้ำผึ้งลงในน้ำเปล่าอุณหภูมิห้องหรือน้ำอุ่น น้ำผึ้งแท้ จะไม่รวมกับน้ำในทันที
- 4) หยอดน้ำผึ้งลงแผ่นกระดาษ ถ้าเป็นน้ำผึ้งแท้จะไม่ผ่านกระดาษ หรือซึมเพียงเล็กน้อยและใช้เวลาาน
- 5) นำน้ำผึ้งมาเคี้ยวจนเป็นผลึกถ้าเป็นน้ำผึ้งแท้ผลึกที่ได้จะบีบแตกได้ง่าย แต่ถ้าเป็นน้ำผึ้งผสมน้ำเชื่อม ผลึกที่ได้จะแข็งบีบไม่แตก มีลักษณะเหมือนน้ำตาลกรวด

6) นำน้ำฝึ่งใส่ช้อนแล้วนำไปเผาไฟ หากเป็นน้ำฝึ่งแท้จะยังคงสภาพเป็นของเหลว แต่หากเป็นน้ำฝึ่งปลอมจะแห้งติดช้อน

7) นำไข่แดงสดหรือต้นหอมใส่ลงในน้ำฝึ่งแท้ ไข่แดงและต้นหอมจะสุกให้เห็น

สะ-เล-เต

ปลูกผักหมุนเวียนแบบเกื้อหนุน เตรียมดินครั้งเดียวปลูกได้ทั้งปี



“การปลูกพืชหมุนเวียน 3 ชนิดในแปลงเดียวกัน แตงกวา ถั่วฝักยาว ข้าวโพดหวาน เราได้ศึกษาอย่างเป็นระบบมาตั้งแต่ปี 2555 เมื่อชาวบ้านนำไปปฏิบัติ ช่วยให้มีกำไรไม่ต่ำกว่าไร่ละ 70,000 บาท”

อุปถัมภ์ อุ่นใจ หัวหน้างานวิชาการเกษตร ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จ.ระยอง เผยถึงความสำเร็จของงานศึกษาการปลูกพืชหมุนเวียน 3 ชนิด ที่นำมาถ่ายทอดให้เกษตรกร แม้ดูเหมือนกำไรไม่มาก แต่ช่วยประหยัดต้นทุนให้เกษตรกรไปได้หลายเรื่อง

ตั้งแต่ค่าเตรียมดิน ทำครั้งเดียวปลูกได้ 3 ชนิดติดต่อกัน ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ สารกำจัดศัตรูพืชแทบไม่ใช้ เพราะปลูกพืชต่างชนิด โรคแมลงปรับตัวไม่ทัน เลยไม่ค่อยรบกวน แต่ถ้ามีแมลงรบกวนให้ใช้พืชสมุนไพร หรือน้ำส้มควันไม้ฉีดพ่น ค้างผัก พลาสติกคลุมดิน ใช้ร่วมกันได้ ช่วยลดค่าใช้จ่ายไปได้นับหมื่นบาท แถมยังได้พืชผักปลอดภัยไร้สารพิษ



วิธีการนั้น ไม่มีอะไรมาก เริ่มตั้งแต่เตรียมแปลงปลูก โถดินแล้วตากไว้ 1 อาทิตย์ เพื่อกำจัดวัชพืช โรค แมลง จากนั้นโถดินผสมปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก ไร่ละ 2,000-3,000 กก. ปรับดินให้เสมอกัน ยกแปลงปลูกสูง 20-30 ซม. กว้าง 50 ซม. ใช้พลาสติกคลุมแปลง รักษาความชื้นในดิน คลุมวัชพืช ป้องกันการชะหน้าดินและ ปุ๋ยจากฝน ต่อมาเจาะรูขนาด 8-10 ซม. ห่าง 50 ซม. เพื่อใช้หยอดเมล็ด...จะทำระบบน้ำหยดในขั้นตอนนี้ หรือหลังจากปลูกพืชแล้วก็ได้

ระหว่างนี้เตรียมเมล็ดพันธุ์ชนิดแรก นำเมล็ดแต่งความแรงให้งอกเร็วขึ้น แช่น้ำอุ่นในถุงพลาสติก 3 ซม. จากนั้นเทน้ำออก ปิดปากถุงทิ้งไว้ 1 วัน เมื่องอกให้นำไปหยอดในหลุม 1-2 ต้น กลบด้วยขี้เถ้า เพื่อ ป้องกันนกหนูมาทำลาย ไม่กี่วันต้นจะงอกพ้นดิน ให้ปักหลักไม้ไผ่ทำค้ำ ซึ่งเชือกร้อยเป็นตาข่ายให้ค้ำผัก ตึง รอให้ไม้เลื้อย

เมื่อแตงกวาเริ่มโตค้ำ ให้ตัดแต่งเถา ตัดแขนงข้างใบที่ 1-5 ทิ้ง ให้เถาทอดยอดขึ้นตรงคลุม เต็มค้ำ ผลผลิตเพิ่ม...20-30 วัน แตงกวาจะเริ่มออกดอก ติดผล เก็บผลผลิตได้นาน 1 เดือน จากนั้น ตัดเถาออก กำจัดวัชพืช เหลือค้ำไว้ใช้กับถั่วฝักยาวต่อ พรวันดินในหลุม ใส่ปุ๋ยหมักหลุมละ 1 กำมือ แล้วลงเมล็ด ถั่วฝักยาวได้ทันที

หยอดหลุมละ 3-4 เมล็ด เมื่องอกให้เลือกเอาต้นที่สมบูรณ์ไว้ 2 ต้น ระหว่างปลูกจะใส่ปุ๋ยหรือไม่ก็ได้ เพราะยังมีปุ๋ยหมักจากการปลูกแตงกวาเพียงพอ หากพบมีแมลงรบกวนให้พ่นสารสกัดจากสะเดา ข่า ตะไคร้ หอม หรือหางไหล หมั่นตัดแต่งใบไม่ให้ทึบ เด็ดใบไม่สมบูรณ์ทิ้ง 50 วัน จะเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ เก็บ ต่อเนื่องไปอีก 1 เดือน เก็บเถาถั่วทิ้ง เอาค้ำที่กำลังหมดสภาพออก กำจัดวัชพืช พรวันดิน ใส่ปุ๋ยหมักหลุม ละ 1 กำมือเช่นเดิม



พืชสุดท้าย...ข้าวโพดหวาน หยอดเมล็ดหลุมละ 2 เมล็ด 14 วัน จะเห็นการงอก หลุมไหนงอกทั้ง 2 ต้น ให้จับแยกหลุมหรือนำไปปลูกที่อื่น ใส่ปุ๋ยหมักหลุมละ 1 กำมือ อาทิตย์ละครั้ง เมื่อออกฝักอ่อนให้เหลือไว้ แค่ฝักเดียว ที่เหลือเด็ดขายเป็นข้าวโพดอ่อน ปลูกไป 70-75 วัน เก็บผลผลิต

จากนั้นทำความสะอาดแปลง เก็บพลาสติก ไถกลบ หว่านปอเทืองหรือพืชตระกูลถั่ว หลังออกดอก ออกผลก็ไถกลบ ทิ้งไว้ 1 เดือน เริ่มต้นปลูกหมุนเวียนรอบใหม่ได้ต่อไป

กรวิทย์ วิหิต

