

เกร็ดความรู้การเกษตร



ฉบับที่ 47 เอกสาร AG-ALL-2562-003 เดือน มิถุนายน 2562

เกษตรกรรายย่อย ปลุกอ้อยอย่างไรให้กำไรงาม

(ชาวไร่อ้อยที่มีการบริหารจัดการไร่อ้อย แบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)

นางอุทัย สุขศรีพะเนาวัลย์ ได้รับรางวัลดีเด่น ชาวไร่อ้อยที่มีการบริหารจัดการไร่อ้อยที่มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมดีเด่น (ประเภทรายเล็ก พื้นที่ปลุกอ้อย 56 ไร่) ทำการเพาะปลุกอ้อยมากกว่า 24 ปี มีการปรับเปลี่ยนวิธีเพาะปลุกตามคำแนะนำของคุณวินัด ได้ประมาณ 8 ปี ทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 3 เท่าตัว โดยใช้ระยะเวลาในการดูแลอ้อยลดลง เกษตรกรปลุกอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3 เป็นหลัก เนื่องจากเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่และอากาศในเขตดังกล่าว



เทคนิคสำคัญในการเพาะปลุก

1. การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการต้มน้ำอ้อย เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น ทำให้อ้อยงอกได้สม่ำเสมอแข็งแรงเจริญเติบโตและตั้งตัวเร็ว และยังสามารถแข่งขันกับวัชพืชได้ดี จากนั้นจึงไถกลบ
2. การเตรียมดินเพื่อปลุก ใช้แทรกเตอร์ต่อพ่วงพานบุกเบิกทำการไถพื้นที่ และตากดินไว้ 7-14 วัน เพื่อกำจัดวัชพืช และแมลง
3. การปลุก จะใช้แทรกเตอร์ต่อพ่วงเครื่องปลุกอ้อย โดยใช้ท่อนพันธุ์ที่มีอายุ 10 เดือน การใช้เครื่องปลุกทำให้สามารถปลุกอ้อยได้รวดเร็ว และอ้อยที่โตจะมีความสม่ำเสมอมากกว่าใช้แรงงานคน วิธีการปลุกโดยใช้เครื่องปลุกอ้อยของสยามคูโบต้า โดยกำหนดระยะห่างของการปลุกคือ 150 ซม. พร้อมใส่ปุ๋ยเคมีปุ๋ยพื้น 1 กระสอบ/ไร่ สูตร 28:10:10 และฉีดพ่นยากลุม อะทราซีน

4. การบำรุงรักษา เมื่อผ่านไป 1 เดือน (เดือน พ.ค.) เมื่ออ้อยงอกจึงให้อาหารทางใบ ใช้น้ำหมักจี้หมู โดยสูตรการทำน้ำหมักจี้หมู อุปกรณ์ ดังนี้

1. แกลบจี้หมู 5 กก.
2. พด.2 จำนวน 1 ซอง
3. กากน้ำตาล 6 ลิตร

วิธีทำ

นำแกลบจี้หมู 5 กก. แช่น้ำเปล่า 50 ลิตร หมักไว้จำนวน 1 คืน ทำการกรองเอาน้ำหมักจี้หมูที่ได้ นำไปผสมกับสารเร่งซูปเปอร์ พด2 จำนวน 1 ซอง ผสมกากน้ำตาล 6 ลิตร จากนั้นทำการคนเข้าเย็น ปิดฝาถังแบบไม่ต้องสนิท หมักไว้จำนวน 7 วัน โดยวิธีการนำมาใช้ ดังนี้ นำน้ำหมักจี้หมูที่ได้ 1.5 ลิตร ผสมน้ำเปล่า 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 150 มล. (1-2 ฝา) นำไปฉีดต้นอ้อยเพื่อให้อาหารทางใบอ้อย

5. การเก็บเกี่ยว เนื่องจากพื้นที่ของพื้นที่อ้อยมีเพียง 56 ไร่ จึงใช้แรงงานคนในการเก็บเกี่ยวเป็นหลัก แต่ถ้ามีคิวรถตัดอ้อยว่างก็เลือกที่จะใช้รถตัดเพราะรวดเร็วกว่ามาก แต่หัวใจสำคัญคือ จะไม่มีการเผาแปลงก่อนตัด โดยเมื่ออ้อยมีอายุ 12 เดือน จะทำการสาวกาบใบออกจนหมด และตัดยอดอ้อยให้สั้น ทำการเกลี่ยกาบใบให้ทั่วแปลง

6. การจัดการแปลงหลังการเก็บเกี่ยว หลังจากทำการเก็บเกี่ยวอ้อยจนหมดแปลงแล้วจะทำการนำน้ำหมักปุ๋ยยูเรียมาฉีดพ่นเพื่อย่อยสลายกาบใบอ้อย ครั้งที่ 1 ฉีดพ่นทันทีหลังจากการเก็บเกี่ยว โดยไม่ต้องสับหรือแต่งตออ้อย ครั้งที่ 2 เมื่อดินมีความชื้นฉีดพ่นน้ำหมักปุ๋ยยูเรียอีกครั้งเมื่ออ้อยตอมีอายุประมาณ 3-4 เดือน แต่ห้ามฉีดโคนต้นอ้อยและใบอ้อยใหม่เด็ดขาด จะฉีดลงเฉพาะบริเวณกลางร่องอ้อยที่มีใบเก่าทับถมอยู่เท่านั้น



สูตรน้ำหมักปุ๋ยยูเรีย

1. ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) จำนวน 25 กิโลกรัม
2. น้ำสะอาด 200 ลิตร

ทำการหมักไว้ในถังพลาสติก ปิดฝาให้สนิทเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน น้ำหมักยูเรีย 200 ลิตร สามารถฉีดพ่นแปลงอ้อยได้ประมาณ 4-5 ไร่ ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของใบอ้อยที่ตัด (อ้างอิงสูตร : คุณวินัส – คุณบุญพร้อม ตำราวงษ์ศร ปราชญ์แผ่นดิน ปี 2560)

การทำอ้อยต่อไร่ให้ได้หลายๆ ปี อีกส่วนหนึ่งที่สำคัญ ที่จะทำให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอ คือการตรวจแปลง เพาะปลูกหลังอ้อยตงอก หากพบจุดที่มีการตายต้องทำการซ่อมทันที โดยใช้การชำซ้อตาอ้อย ไร่ในถุงเพาะชำ เมื่อมีอายุ 50-60 วัน ก็สามารถย้ายลงแปลงซ่อมในจุดที่อ้อยตายได้ทันที

นับเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างเกษตรกรคนเก่ง ที่มีพื้นที่การเกษตรไม่มาก แต่สามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยที่ผ่านมามีพื้นที่ สามารถเก็บผลผลิตได้เฉลี่ย 16 ตันต่อไร่ และวิธีการจัดการดังกล่าวยังช่วยลดการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชได้ดีอีกด้วย จากที่เคยใช้เวลาส่วนใหญ่ในการปลูกและรื้ออ้อย ที่ทุกๆ 3 ปีต้องปลูกใหม่แบบวิธีดั้งเดิม ทำให้แทบไม่มีเวลาไปทำอย่างอื่น แต่เมื่อได้ปรับเปลี่ยนวิธีการเพาะปลูกมาเป็นอ้อยหลายต่อเช่นปัจจุบัน ทำให้มีเวลาเหลือมากขึ้น สามารถมาทำการเลี้ยงหมูหลุม เลี้ยงไก่ เลี้ยงกึ่งฝอย เลี้ยงกบ เลี้ยงปลา และปลูกผักด้วยระบบเกษตรปลอดภัย ทำให้มีรายได้เข้ามาทุกวัน ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สุขภาพที่ดีตาม เกิดความสุขอย่างยั่งยืน

