

เกร็ดความรู้การเกษตร



ฉบับที่ 48 เอกสาร AG-ALL-2562-004 เดือน มิถุนายน 2562

การบริหารจัดการอ้อยแปลงใหญ่

นายมูล สุขเจริญ อายุ 56 ปี เกษตรกรในอำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา อดีตสมาชิก อบต. ทำการเพาะปลูกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 25 ปี ปัจจุบันพื้นที่ปลูกอ้อยของตนเองกว่า 700 ไร่ และพื้นที่ของลูกไร่ประมาณ 40 คน ในพื้นที่ 1,500 ไร่ โดยมีโควต้าอ้อยต่อปีกว่า 18,000 ตัน การดูแลอ้อยในพื้นที่ของตัวเอง รวมทั้งพื้นที่ของลูกไร่แล้ว จึงจำเป็นต้องหาวิธีการใหม่ ๆ และการจัดการพื้นที่เพาะปลูกด้วยเครื่องจักรกลการเกษตร มาปรับปรุงการทำไร่อ้อย เพื่อให้บริหารจัดการได้ง่าย ประหยัดต้นทุนและเวลา เพื่อให้ได้ผลผลิตที่เพิ่มมากขึ้นด้วย



ความสำเร็จ ที่สำคัญคือสามารถสร้างความยั่งยืน และมั่นคงในอาชีพได้อย่างน่าภาคภูมิใจ มีการบริหารจัดการไร่อ้อยด้วยการรวมกลุ่มเกษตรกร ทำให้สามารถจัดคิวในการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญสำหรับการบริหารจัดการการผลิต โดยได้ให้คำแนะนำในการผลิตอ้อยให้มีประสิทธิภาพตามพื้นที่เพาะปลูกนั้น มีขั้นตอนดังนี้

1. การปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยสภาพพื้นดินเขตนี้เป็นลักษณะดินร่วน มีการระบายน้ำได้ดีอยู่แล้ว แต่ขาดอินทรีวัตถุ จึงควรมีการปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มอินทรีวัตถุ ช่วยในอุ้มน้ำ และปลดปล่อยธาตุอาหารให้อ้อย โดยแนะนำให้ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ หรือกากน้ำตาล ในช่วงทำการเตรียมดิน ถือเป็นขั้นตอนที่สำคัญ เพราะจะให้รากอ้อยได้หยั่งลึกลงไปหาน้ำและอาหาร และต้องเตรียมดินให้ละเอียดเพื่อให้ดินเก็บน้ำไว้ได้นานที่สุด โดยการเตรียมดินมีขั้นตอน ดังนี้

- ก่อนเริ่มทำการเพาะปลูก 2 เดือน เกษตรกรจะมีการ โรยซีไก่อัตรา 1-3 ตันต่อไร่จนทั่วทั้งแปลง และทำการไถกลับด้วยพานบุกเบิก 1 ครั้ง และพักดินไว้จนถึงฤดูกาลเพาะปลูก

- เมื่อถึงฤดูกาลเพาะปลูกหากมีวัชพืชขึ้นเยอะ ให้ทำการไถบุกเบิกเพื่อกำจัดวัชพืช และเพิ่มความร่วนซุยให้แก่ดิน

- แล้วทำการปรับปรุงดินโดยใช้น้ำวินัส หรือกากน้ำตาล จากโรงงานซึ่งให้มาฟรีตามโควต้า ใช้รดในแปลงปลูก 1 คันรถใส่ได้ 7-8 ไร่

- หลังจากนั้นทำการไถพรวน 1 รอบ เพื่อย่อยดินให้ละเอียดมากขึ้น และเป็นการคลุกเคล้าให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์สม่ำเสมอ

- ขั้นตอนสุดท้ายคือปั่นโรตารี ให้ดินละเอียดและเรียบ เพื่อให้ดินเก็บความชื้นได้นาน เมื่อเตรียมดินละเอียดแล้วจึงพร้อมปลูก



3. การเตรียมท่อนพันธุ์

เกษตรกรเลือกใช้พันธุ์ ขอนแก่น 3 เนื่องจากปลูกได้ดีในสภาพดินร่วน ฝนแล้ง ถ้าใหญ่ ที่สำคัญ อ้อยต่อพันธุ์ ขอนแก่น 3 พบการระบาดของโรคใบขาวน้อยมาก ใช้ท่อนพันธุ์ประมาณ 1.5-2 ตันต่อไร่ โดยท่อนพันธุ์ที่ใช้ต้องทำการเลือกจากแปลงพ่อแม่พันธุ์ที่ปลอดโรค และมีความสมบูรณ์ดี

4. การปลูกอ้อยข้ามแล้ง

ปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูก เพราะจะช่วยให้ท่อนพันธุ์ลงได้สม่ำเสมอ ใส่ปุ๋ยรองพื้น ควรใช้สูตรที่มีไนโตรเจนและฟอสฟอรัสสูง เพื่อเร่งรากให้แข็งแรง และเร่งการแตกหน่อ สูตร 16-16-8 หรือ 18-12-6 ในดินทรายหรือดินร่วนปนทราย อัตรา 60 กก./ไร่ โดยในการปลูกควรใช้ระยะ 1.40 เมตร เพื่อให้เครื่องจักรเข้าไปจัดการได้ง่ายขึ้น



5. บำรุงรักษา

โดยการฉีดยาคลุมหญ้า 1 ครั้งหลังจากปลูกอ้อยทันที เมื่ออ้อยมีอายุ 3-4 เดือนทำการใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งการเจริญเติบโตอีก 1 รอบ โดยสูตรและปริมาณการใส่จะดูจากคุณสมบัติของอ้อยในแปลงนั้น หลังจากผ่านไป 7 เดือนจึงเริ่มทำร่น และ

6. การเก็บเกี่ยว จะเริ่มเก็บเกี่ยวอ้อยประมาณเดือน พ.ย.- ธ.ค. ตามประกาศของโรงงานอ้อยละน้ำตาล โดยใช้รถตัดอ้อยเพราะพื้นที่ในการจัดการมีมากจึงต้องมีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาช่วย และต้องจัดคิวรถไถให้ดีเพื่อจะได้มีอ้อยเข้าโรงงานตามโควต้าสม่ำเสมอทุกวันตลอดฤดูกาลเปิดหีบ ซึ่งการปิดหีบจะอยู่ในช่วงเดือน มี.ค.- เม.ย. ด้วยช่วงระยะเวลาเปิดหีบสั้นมากกินเวลาเพียง 4 - 5 เดือน เวลาทุกชั่วโมงจึงมีค่า



การจัดการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรให้มีประสิทธิภาพในทุกขั้นตอน จึงเป็นหัวใจหลักของความสำเร็จ ตั้งแต่การเริ่มเตรียมดิน เครื่องจักรกลการเกษตรช่วยให้พื้นที่ที่มีความสม่ำเสมอ คุณสมบัติดินเหมาะแก่การเพาะปลูก กำจัดวัชพืชได้ดิน การดูแลรักษา ตลอดจนการเก็บเกี่ยว ทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ย่อมส่งผลให้สามารถลดต้นทุนแรงงาน ลดต้นทุนปุ๋ยและสารเคมี ตลอดจนการใช้เวลาต่อไร่ที่น้อยลงทำให้สามารถเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกได้มากขึ้น ทุกองค์ประกอบที่กล่าวมาทำให้การทำธุรกิจการเกษตรของพื้มูลประสบความสำเร็จเช่นปัจจุบัน

ที่มา: สยามคูโบต้า