



ในกรณีมีระยะเวลาฤดูฝนนานพออาจจะปลูกรั้วพืชเศรษฐกิจอายุสั้นหรือพืชปุ๋ยสดหรือพืชตัดวงจรของโรคและแมลงก่อนได้

2. ต้องเตรียมท่อนพันธุ์อ้อย ที่มีคุณภาพดีปราศจากโรคและแมลงจากแปลงพันธุ์หรือแปลงที่คัดเลือกโดยเฉพาะโรคใบขาว โรคใบเหี่ยวเน่าแดง เป็นต้น และมีอายุท่อนพันธุ์ ไม่น้อยกว่า 8 เดือน

3. ปลูกอ้อยด้วยเครื่องปลูก และในช่วงมีแดดหรืออากาศเย็นๆ ต้องอัดกลบดินแน่นๆ และหาพอสคลุมร ไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว หรือ 10 ซม. แต่ถ้าหากมีฝนตกหลงฤดูอย่างหนัก ในขณะที่อ้อยกำลังงอกจะต้องรีบไถพรวนให้ดินร่วนซุยและขุดดินในร่องเพื่อนำเอาดินที่ฝนชะมาทับถมกลบหนาขึ้น ในกรณีที่ดินมีความชื้นไม่พอต่อความงอก ให้เสริมน้ำขณะปลูก หรือ พื้นที่ที่มีการระบาดของแมลงใต้ดิน เช่น ปลวก แมงมุมหลวง และ ค้างคาวคาว ให้ฉีดพ่น/หว่าน/หยด ด้วยสารฟิโปรนิล เป็นต้น

4. การใส่ปุ๋ย ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง

- ครั้งที่ 1 ให้ใส่รองพื้น โดยเน้นปุ๋ยในโตรเจนกับปุ๋ยฟอสฟอรัส อัตรา 30-50 กก./ไร่

- ครั้งที่ 2 ให้ใส่ปุ๋ยในโตรเจนกับปุ๋ยโพแทสเซียม อัตรา 50-100 กก./ไร่ คอยฝังดิน

- ในกรณีที่อ้อยเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร ให้ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 3 โดยเน้นปุ๋ยในโตรเจน

5. การกำจัดวัชพืช คือ ต้องกำจัดวัชพืชแบบบูรณาการ (สารกำจัดวัชพืช เครื่องมือ แรงงาน ฯ) โดยที่วัชพืชมีผลกระทบต่ออ้อยน้อยที่สุด หรือให้มีวัชพืชหลงเหลือน้อยสุด ทั้งในแปลงและนอกแปลง (ถนน) วัชพืชในช่วงแรก (0-5 เดือน) มีผลกระทบต่ออ้อยอย่างมาก เพราะฉะนั้นเมื่อปลูกอ้อยเสร็จควรฉีดพ่นสารคุมวัชพืชทันที สำหรับ

การกำจัดวัชพืชต่อไป ต้องกำจัดวัชพืชยังเล็ก ด้วยวิธีการที่เหมาะสม ในกรณีมีวัชพืชเถาเลื้อย ควรกำจัดขณะวัชพืชเล็กๆ หรืออายุอ้อย 2-4 เดือน และใช้สารกำจัดวัชพืชเฉพาะด้วย