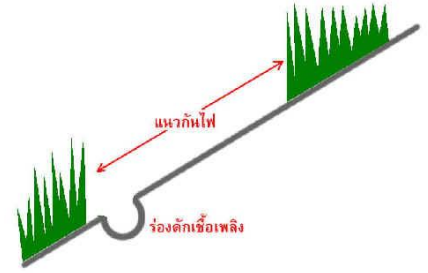




## การเพิ่มผลผลิตในอ้อยโต

1. จะต้องตัดแต่งตออ้อยให้แล้วเสร็จภายใน 3 วัน นับจากวันเก็บเกี่ยวเสร็จ (กรณีที่ตอสูง) อาจจะใช้แรงงานคนหรือเครื่องตัดแต่งตอก็ได้ พร้อมใส่ปุ๋ย 28-10-10 สารบำรุงดินในอัตรา 50 กก./ไร่ การไถพรวนช่วยให้หน้าดินไม่แน่น มีอากาศในดิน และการใส่ปุ๋ยพร้อมกับการไถพรวน ทำให้อ้อยได้รับปุ๋ยเลย และลดต้นทุนค่าแรงงานคน การปฏิบัติรักษามีทั้งวิธีการเผาใบ และไม่เผาใบ วิธีการจะแตกต่างกันไปตามชนิดของดิน ความชื้นของดิน และสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นนั้น บางแห่งจำเป็นต้องเผาใบเนื่องจากเสี่ยงต่อไฟไหม้ ซึ่งมาจากไฟฟ้าหรือคนชอบจุด หรืออาจจะทำแนวกันไฟในแปลงอ้อยเพื่อเป็นแนวป้องกันไฟ



2. เมื่ออ้อยมีอายุได้ 3-4 เดือน ฝังปุ๋ยกลางร่องด้วยเครื่องพรวนดินพร้อมติดตั้งถังปุ๋ยให้ลึก 20-30 เซนติเมตรหรือฝังห่างโคนอ้อยประมาณ 30 เซนติเมตร ด้วยปุ๋ยสูตร 28-10-10 ร่วมกับสารบำรุงดิน 50 กิโลกรัม/ไร่ การฝังปุ๋ยลึกดินมีความชื้นปุ๋ยจะละลาย อ้อยจะนำปุ๋ยไปใช้ได้ดี ลดการสูญเสียปุ๋ย วัชพืชไม่สามารถแย่งปุ๋ยพืชได้ และที่สำคัญในแปลงอ้อยต้องมีวัชพืชน้อยที่สุด การพรวนดินใส่ปุ๋ยไม่ใช่แค่ให้รากพืชหาอาหารได้เท่านั้น แต่ยังช่วยกำจัดวัชพืช นอกจากนั้นยังสามารถให้ปุ๋ยทางใบด้วยการฉีดพ่น เอ็นไซม์นาโน สารสกัดจุลินทรีย์ เพื่อเร่งความหวานและน้ำหนักอ้อย ช่วยปรับสภาพดินทำให้ระบบรากอ้อยแข็งแรง สามารถดูดซึ่มอาหารได้อย่างสมบูรณ์ และยังช่วยเพิ่มผลผลิตอ้อยได้มากถึง 30-50 เปอร์เซ็นต์

3. เมื่ออ้อยอายุได้ 6-7 เดือน ใช้แรงงานคนใส่ปุ๋ย เพราะอ้อยสูงมากแล้วรถไถเข้าไม่ได้ ปุ๋ยที่ใส่ จะให้ N และ K สูง (หัวสูง-ท้ายสูง) เพื่อเร่งการเจริญเติบโตและเร่งความหวาน เช่น 22-7-18 หรือ 21-7-14 ร่วมกับสารบำรุงดิน 20 กก./ไร่ หวานใส่ร่องอ้อย (ในการใส่ปุ๋ยไม่ควรใช้ปุ๋ยสูตรเดิมซ้ำๆ ควรเปลี่ยนสูตรปุ๋ยทุกปี เพื่อป้องกันการเสื่อมของดิน)



## การกำจัดวัชพืช

ต้องกำจัดวัชพืชแบบบูรณาการ (สารกำจัดวัชพืช เครื่องมือ แรงงาน) โดยให้มีวัชพืชหลงเหลือในแปลงน้อยที่สุด วัชพืชในช่วงแรก (0-5เดือน) มีผลกระทบต่ออ้อยอย่างมาก ไม่ควรปล่อยให้วัชพืชแข่งขันกับอ้อยในแปลงปลูกนานเพราะในระยะที่หน่ออ้อยเริ่มออก หากมีวัชพืชมาก อ้อยจะเจริญเติบโตไม่เต็มที่เพราะถูกแย่งน้ำและอาหารหลังจากนั้นการแตกกอจะมีน้อย เพราะอาจมีผลต่อการงอกปล้อง เพราะฉะนั้นเมื่อปลูกอ้อยเสร็จ ควรฉีดพ่นสารคลุมวัชพืชทันที สำหรับการกำจัดวัชพืชครั้งต่อไป ต้องกำจัดวัชพืชยังเล็ก อย่าให้วัชพืชออกดอกเด็ดขาด อาจใช้แรงงานคน ตาญหญ้า หรือใช้เครื่องจักรไถพรวนระหว่างร่องปลูก

นางสาวรัชฎาภรณ์ เทพอินทร์ เขียน

1 พฤษภาคม 2560