ปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยข้ามแล้ง สำหรับพื้นที่ดินร่วนทราย

เดือน	พฤษภาคม	กันยายน - ตุลาคม	ปลายตุลาคม - พฤศจิกายน	ธันวาคม - กุมภาพันธ์	มีนาคม - เมษายน	พฤษภาคม - มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม - ตุลาคม	พฤศจิกายน - มกราคม
อายุอ้อย (วัน)	-180	-60 -10	0 30	120	180	240	270	360	420
ระยะการเจริญเติบโต	ระเบิดดินดาน ไถกลบปุ๋ยพืชสดและวัชพืช พรวนดินก่อนปลูกและตรวจวิเคราะห์ดิน		ปลูกและการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (ปุ๋ยรองพื้น) ฉีดพ่นสารควบคุมวัชพืช แบบก่อนงอก		ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 พรวนดินเพื่อกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1		ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 3 พรวนดินเพื่อกำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2		เก็บเกี่ยว
	ขั้นตอนการเตรียมดินและจัดการแปลง		ระยะตั้งต้น	ระยะแตกกอ	ระยะย่างปล้อง		ระยะสร้างน้ำตาล		ระยะสุกแก่
การจัดการน้ำ			ต้องการน้ำปริมาณ 4 มม./วัน		ต้องการน้ำปริมาณ 4.5 มม./วัน			ต้องการน้ำปริมาณ 5 มม./วัน	ต้องการน้ำปริมาณ 4 มม./วัน
การปฏิบัติในแปลงและจุดควบคุม	● ในกรณีที่ดินมีสภาพแข็ง ควรใช้ขาริบเปอร์ 2-3 ขา ● ปรับตั้งระยะขาของริบเปอร์เพื่อระเบิดดินดาน ให้มีความลึก ≥ 40 ซม. โดยต้องให้โครงสร้างของพานขนานกับพื้น (ควรใช้แทรกเตอร์ตั้งแต่ขนาด 95 แรงม้าขึ้นไป) ● ในการเตรียมดิน หากสภาพแปลงมีหินและตอไม้จำนวนมาก ให้ใช้พานบุกเบิกแทนริบเปอร์ เพื่อให้มีความลึก 40-50 ซม. ● ไถให้ดินพลิกกลบปุ๋ยพืชสดและวัชพืช โดยทำในช่วงที่ดินมีความชื้นเหมาะสม เพื่อให้แทรกเตอร์สามารถลงไปทำงานได้ ● ใช้จอบหมุนสำหรับดินแห้ง ไถ 1 ครั้ง ความลึก 10-20 ซม. ● ปรับใช้ข้างซ้าย-ขวาให้เท่ากัน โดยต้องให้สกีของจอบหมุนขนานพื้น ● หากสภาพแปลงมีหินและตอไม้จำนวนมาก ให้ใช้พานพรวนไถ 2 ครั้งแทน ● สุ่มเก็บตัวอย่างดินสำหรับวิเคราะห์ธาตุอาหาร ตามหลักวิชาการกำหนด	● ควรปรับหัวหมู่ให้ลงลึก ด้วยการใส่ตำแหน่งสลักรูบนสุด และปรับงานกลบให้ดินกลบที่ 10-15 ซม. ● ปรับใช้ข้างซ้าย-ขวาให้เท่ากัน โดยต้องให้หัวหมูของเครื่องปลูกอ้อยขนานกับพื้น ● ปลูกอ้อยให้มีระยะห่างระหว่างแถว 190-200 ซม. (ระยะจากกลางร่อง-กลางร่อง) โดยใส่ปุ๋ยอัตราตามค่าวิเคราะห์ดิน ● ระยะการฉีด ควรพ่นสารควบคุมวัชพืช แบบก่อนงอก สูงจากพื้น 30-40 ซม. ● ควรฉีดพ่นสารควบคุมวัชพืช แบบก่อนงอกในช่วงเช้า หรือช่วงเย็น		● หากสภาพแปลงมีหินและตอไม้จำนวนมาก แนะนำให้ใช้พาน 6 จาน หรือคราดสปริงกดแทน ● ปั้นจอบหมุนให้อยู่กึ่งกลางระหว่างแถวอ้อย เพื่อกำจัดวัชพืชในร่องอ้อยขนาดระหว่างร่อง 1.3 เมตร ควรใช้แทรกเตอร์คูโบต้ารุ่น B2140 เข้าบำรุงรักษา และขนาดระหว่างร่องมากกว่า 1.3 เมตร ควรใช้แทรกเตอร์คูโบต้ารุ่น B2440 และ B2740 เข้าบำรุงรักษา ● ควรฟังปุ๋ยให้มีความลึก 10-15 ซม. โดยใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และมีระยะห่างจากต้นอ้อยข้างละ 30 ซม.		● หากสภาพแปลงมีหินและตอไม้จำนวนมาก แนะนำให้ใช้พาน 6 จาน หรือคราดสปริงกดแทน ● ปั้นจอบหมุนให้อยู่กึ่งกลางระหว่างแถวอ้อย เพื่อกำจัดวัชพืชในร่องอ้อยขนาดระหว่างร่อง 1.3 เมตร ควรใช้แทรกเตอร์คูโบต้ารุ่น B2140 เข้าบำรุงรักษา และขนาดระหว่างร่องมากกว่า 1.3 เมตร ควรใช้แทรกเตอร์คูโบต้ารุ่น B2440 และ B2740 เข้าบำรุงรักษา ● ควรฟังปุ๋ยให้มีความลึก 10-15 ซม. โดยใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และมีระยะห่างจากต้นอ้อยข้างละ 30 ซม.		● เก็บเกี่ยวอ้อยที่อายุไม่เกิน 14 เดือน สำหรับเก็บเกี่ยวอ้อยก่อนใช้รถตัดอ้อยคูโบต้ารุ่น SH95 และสำหรับเก็บเกี่ยวอ้อยสำใช้แทรกเตอร์คูโบต้า รุ่น M9540 ใช้งานร่วมกับเครื่องตัดอ้อยตราช้าง รุ่น SCR100

จากการศึกษาในแปลงอ้อย ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม ช่วงฤดูการเพาะปลูก พ.ย. 2559 - ต.ค. 2560 และเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตตามหลักวิชาการ

หมายเหตุ: บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่นจำกัด ขอสงวนสิทธิ์ห้ามมิให้ผู้ใดทำการโฆษณา เผยแพร่ ประกาศ ทำซ้ำ ก่อนได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

พิมพ์เมื่อ สิงหาคม 2561