



การเตรียมพื้นที่ดินพรุ



เพื่อปลูกปาล์มสาकुในภาคใต้



ปาล์มสาकु เป็นพืชในวงศ์ปาล์มที่มีความสำคัญมากชนิดหนึ่งของภาคใต้ เนื่องจากทุกส่วนของต้นปาล์มสามารถใช้ประโยชน์ได้ในชีวิตประจำวัน เช่น ใบทำจากมุงหลังคา ยอดอ่อนปรุงเป็นอาหาร เนื้อในของส่วนลำต้นทำเป็นอาหารสัตว์และสกัดเป็นแยม เป็นต้น นอกจากนี้ ต้นปาล์มสาकुสามารถปลูกเป็นแนวกันลม ไร่ร่มเงาและป้องกันการพังทลายของดินอีกด้วย ปาล์มสาकुสามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่พรุ ที่มีข้อจำกัดดินเป็นดินอินทรีย์ มีความเป็นกรดสูงหรือเป็นดินเปรี้ยวจัด มีน้ำขังหรือชื้นแฉะเกือบตลอดปี ทั้งนี้ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงดิน จึงจะทำให้การเจริญเติบโตและผลผลิตเพิ่มขึ้น

การเตรียมพื้นที่

- คัดเลือกพื้นที่บริเวณขอบพรุที่ไม่เป็นป่าพรุและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ พร้อมเก็บเศษซากหรือสิ่งกีดขวางในพื้นที่ปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสำหรับการปลูกปาล์มสาकु
- สร้างถนนเข้าสวนปาล์มสาकु เพื่อความสะดวกในการปลูกและขนส่งผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ขนาดถนนกว้างตั้งแต่ 4 ถึง 6 เมตร จำนวนของถนนขึ้นอยู่กับขนาดแปลง และภูมิประเทศ
- ขุดร่องน้ำ เนื่องจากพื้นที่พรุมักจะเป็นที่ลุ่มต่ำ มีน้ำท่วมขังบ่อยครั้ง ควรมีการขุดร่องน้ำเพื่อระบายน้ำออกไปจากแปลงปลูก การทำร่องน้ำควรทำควบคู่ไปพร้อมกับการทำถนน โดยร่องมีลักษณะเป็นรูปตัววี ให้เนินดินบนสันร่องที่จะปลูกปาล์มอยู่สูงกว่าระดับน้ำที่ท่วมขังเพื่อไม่ให้น้ำท่วมขังบริเวณโคนต้น



ปรับสภาพพื้นที่



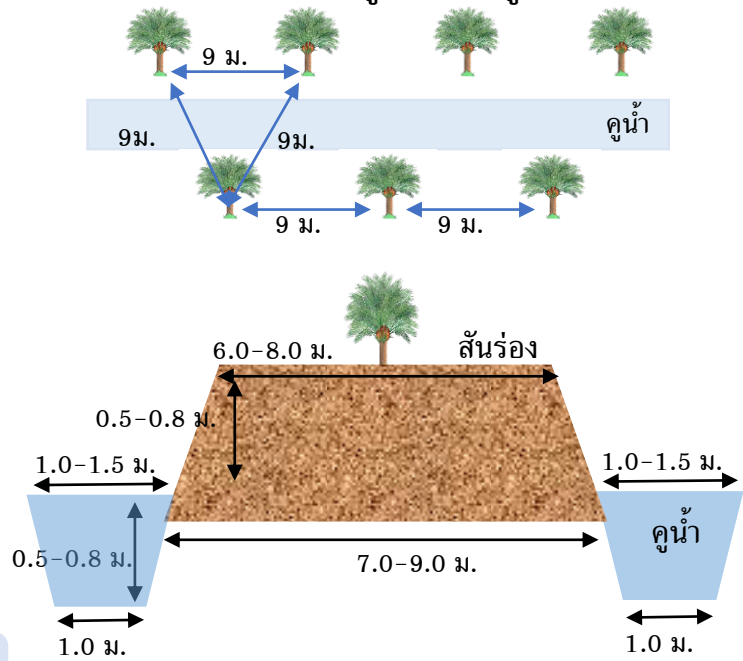
ร่องน้ำ



ถนนเข้าสวนปาล์ม

- วางแนวปลูกและกำหนดระยะปลูก ระยะปลูกปาล์มสาครที่แนะนำสำหรับดินพรุคือ 9x9 เมตร พื้นที่ 1 ไร่ สามารถปลูกปาล์มสาครได้ จำนวนทั้งสิ้น 22 ต้น
- เตรียมแปลงปลูก โดยขกร่องกว้าง 6-8 เมตร และคูน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-0.8 เมตร
- ส่วนคูน้ำ ขุดดินลึก 0.5 เมตรหรือมากกว่านี้ เพื่อให้ได้ดินบนร่องปลูกสูง 0.5-0.8 เมตรจากพื้นเดิม แต่ไม่ควรเกิน 1 เมตรหรือไม่ลึกถึงชั้นดินเลนเพราะจะทำให้ดินจะเป็นกรดเพิ่มขึ้น

ระยะปลูกปาล์มสาคร



การเตรียมดินและการปลูก

- ขุดหลุมปลูก ขนาด 45x45x35 เซนติเมตร
- ใช้หินปูนฝุ่น อัตราครึ่งหนึ่งของความต้องการปูนหว่านให้ทั่วบนสันร่องและในร่องคูน้ำ คลุกเคล้ากับดินและหมักทิ้งไว้ 20 วัน
- ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักอัตรา 25 กิโลกรัมต่อหลุม และปุ๋ยร็อคฟอสเฟต 250-500 กรัมต่อหลุม ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- นำต้นพันธุ์ปาล์มสาครมาปลูกในหลุมและกลบดินให้แน่น จากนั้นดูแลรักษากำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินและความต้องการของปาล์มสาครต่อไป

ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ

- ในพื้นที่ 1 ไร่ ในปีแรก ค่าลงทุนประกอบด้วย ค่าพันธุ์ ค่าปลูก และค่าบำรุงรักษาโดยเฉลี่ย 5,000 บาทต่อไร่ ในขณะที่ปีที่ 2 - 5 มีค่าลงทุนประมาณ 2,000 บาทต่อไร่ต่อปี ส่วนผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจะเริ่มปีที่ 5 สร้างรายได้โดยเฉลี่ยปีละ 13,000 บาทต่อไร่ต่อปี
- ดินอินทรีย์ โดยปกติไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืชเศรษฐกิจ หากใช้ประโยชน์อย่างไม่ถูกต้อง จะทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศอย่างรุนแรง ดังนั้น ในพื้นที่ที่ยังคงสภาพเป็นป่า ควรปล่อยให้ปาล์มตามธรรมชาติหรือปลูกไม้ที่ขึ้นได้ในพื้นที่พรุ



หว่านหินปูนฝุ่น



ใส่ปุ๋ยร็อคฟอสเฟต

