

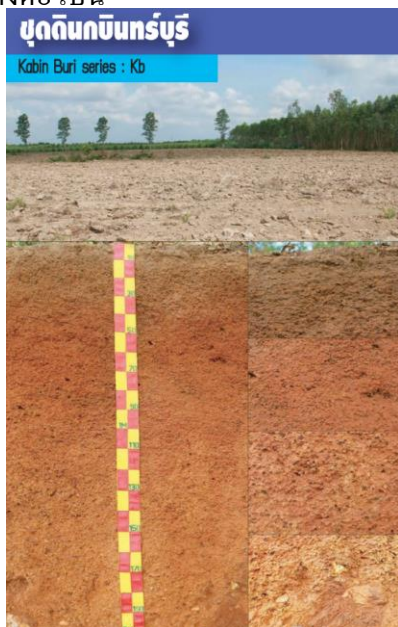


ปลูกมะม่วงบนดินลูกรัง....

ทำได้อย่างไร



ดินลูกรัง จัดเป็นดินที่มีความสมบูรณ์ต่ำ พบชั้นลูกรังชั้นกรวด ชั้นเศษหิน หรือชั้นหินพื้นในระดับต่ำกว่า 50 เซนติเมตร เนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงดินร่วนปนทราย อาจพบกรวด หินมนเล็ก หรือเศษหินปะปนจึงทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของพืช มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ เป็นที่สังเกตว่าในสภาพพื้นที่ดินลูกรังจะปลูกไม้ผลให้ประสบความสำเร็จได้ยาก ดังนั้นจึงมี นักวิชาการ และเกษตรกร ได้ทำการปรับปรุงดินลูกรัง ให้สามารถทำการเกษตรได้ โดยนำมาปลูกมะม่วงจนประสบผลสำเร็จ โดยมีแนวทางดังต่อไปนี้



ดินลูกรัง

1.การเตรียมพื้นที่ปลูกมะม่วงจะต้องปรับพื้นที่ให้ค่อนข้างเรียบเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน เก็บเศษไม้และก้อนหินออกให้หมด จากนั้นให้ไถดินตากไว้ประมาณ 1-2 สัปดาห์

2.การวัดระยะปลูก ก่อนอื่นจะต้องดูสภาพพื้นที่เป็นหลัก วัดระยะแถวในแนวเหนือ-ใต้ หรือปลูกมะม่วงแบบขวางตะวัน เพื่อให้ต้นมะม่วงได้รับแสงแดดอย่างทั่วถึงทุกต้น แต่บางครั้งสภาพพื้นที่ของเราไม่อำนวยก็สามารถดัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ระยะปลูกที่เหมาะสมโดยทั่วไปแล้ว จะใช้ระยะระหว่างต้น 6 เมตร และระหว่างแถว 6 เมตร พื้นที่ 1 ไร่ ปลูกได้ 45 ต้น แต่อาจมีเกษตรกรบางรายปรับระยะปลูกใหม่ให้ชิดกว่าเดิม เป็นระหว่างต้น 5 เมตร และระหว่างแถว 6 เมตร พื้นที่ 1 ไร่ ปลูกได้ประมาณ 52 ต้น ได้จำนวนต้นมะม่วงเพิ่มจากเดิม 7 ต้น ต่อไร่เหมาะสำหรับเกษตรกรที่มีพื้นที่น้อย แต่การปลูกแบบนี้ชาวสวนจะต้องควบคุมทรงต้นให้ดี

3.ชุดหลุมปลูกขนาด 75X75X75 เซนติเมตรปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 25-50 กิโลกรัมต่อหลุม หรือนำหน้าดินจากที่อื่นมาใส่กันหลุม พร้อมกับการใส่ปุ๋ยหมักปุ๋ยคอก ผสมดินรองกันหลุม



ชุดหลุมปลูกพร้อมกับการใส่ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ผสมดินรองกันหลุม



กลุ่มวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเสื่อมโทรม กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน โทร. 02-579-1103



4. วิธีปลูก

- การปลูกด้วยการทาบกิ่ง ดัดตา ให้ปลูกลึกระดับเดียวกับดินในภาชนะปลูกเดิม หรือสูงกว่าแต่ต้องไม่ปิดรอยที่ติดตาหรือตัดต่อกิ่งไว้ เพื่อสะดวกในการลอกพลาสติกพื้นแผลออกและเป็นการป้องกันไม่ให้ติดโรคทางรอยแผลได้
- การปลูกด้วยกิ่งตอน ให้ปลูกลึกระดับเดียวกับดินในภาชนะเดิม หรือให้เหลือจุกมะพร้าวในการตอนไหลอยู่เล็กน้อย ไม่ควรกลบดินจนมีจุกมะพร้าวเพราะจะทำให้เน่าได้ง่าย
- เมื่อปลูกเสร็จ ให้ปักไม้เป็นหลัก ผูกต้นกันลมโยกแล้วรดน้ำให้ชุ่ม โดยควรปลูกในช่วงต้นฤดูฝน(ประมาณเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม) เพื่อให้มะม่วงตั้งตัวได้เร็วขึ้น



5. การดูแลรักษา

หลังจากปลูกมะม่วงไปแล้วประมาณ 1-2 เดือน หรือสังเกตเห็นว่ามะม่วงเริ่มแตกใบอ่อน ให้ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร 16-16-16 อัตราต้นละประมาณ 15 กรัม โดยใส่กระจายให้ทั่วต้นแล้วรดน้ำจนปุ๋ยละลาย และให้ใส่ซ้ำทุก 2 เดือน เพื่อให้ต้นมะม่วงมีอัตราการเจริญเติบโตต่อเนื่อง ส่วนปุ๋ยคอกนั้นให้ใส่อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และรักษาความชื้นในดินอย่างสม่ำเสมอด้วยการจัดทำระบบให้น้ำ ปรับปรุงสภาพความเป็นกรด-ด่างของดิน โดยการใส่วัสดุปูนตามค่าวิเคราะห์ดิน จัดทำระบบให้น้ำในแปลง เช่นการทำน้ำหยด และการใช้วัสดุคลุมดิน เป็นต้น



เกษตรกรตัวอย่างที่ปลูกมะม่วงในดินลูกรังจนประสบผลสำเร็จคือนาย สงคราม ธรรมะ เกษตรกร บ้านมาบเหียง หมู่ 10 ตำบลหนองโพล่ง อำเภอ ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ปลูกมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ ในดินลูกรัง ชุด ดินกบินทร์บุรี กลุ่มชุดดินที่ 46 ใช้เทคนิคปรับปรุงดินด้วย ปุ๋ยหมัก ร่วมกับ น้ำหมักชีวภาพ และปลูกพืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดินร่วมกับวิธีการ จัดการข้างต้นพบว่า พื้นที่ 40 ไร่ ได้ผลผลิต 50 ตัน มีรายได้ประมาณ 130,000 บาท/ปี

