

8. วิธีการปลูกและระยะปลูกที่เหมาะสม

8.1 วิธีการปลูก

การปลูกแบบปักตรงหรือปักเอียงเล็กน้อย เป็นวิธีการปลูกที่ให้ผลผลิตสูงกว่า งามได้เร็วกว่า และการดูแลรักษาภายหลังการปลูกเช่นการปลูกซ่อม การกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ยและการขุดเก็บเกี่ยวทำได้สะดวกกว่าการปลูกแบบนอน (ฝัง) ท่อนพันธุ์ ส่วนความลึกในการปักท่อนพันธุ์ ควรปักลึกลงในดินประมาณ 10 เซนติเมตร การปักท่อนพันธุ์ตื้นเกินไป จะทำให้ต้นมันสำปะหลังเอนหรือล้มเสียหายได้ง่ายเมื่อได้รับลมแรงในช่วงฝนตกชุก ส่วนการปักท่อนพันธุ์ลึกเกินไปทำให้มันสำปะหลังลงหัวยาก และการขุดเก็บเกี่ยวทำได้ลำบาก ผลผลิตต่อต้นจะต่ำ

8.2 ระยะปลูกที่เหมาะสม

การปลูกโดยใช้ระยะระหว่างแถว 1.00 เมตร และระยะระหว่างต้น 1.00 เมตร (1,600 ต้นต่อไร่) เป็นระยะปลูกที่ได้ใช้แนะนำในการปลูกมันสำปะหลังทั่วไป แต่ระยะปลูกที่เหมาะสมจะขึ้นอยู่กับพันธุ์ (ทรงต้น) และความอุดมสมบูรณ์ของดิน ในกรณีที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูงอาจใช้



ระยะปลูกให้ห่างขึ้น เช่น ใช้ระยะ 1.00 x 1.20 เมตร (1,333 ต้นต่อไร่) หรือ 1.20 x 1.20 เมตร (1,111 ต้นต่อไร่) เพื่อป้องกันการเหี่ยว (การเจริญเติบโตทางลำต้นมากกว่าหัว) ในทางตรงกันข้ามถ้าดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เช่น ดินที่มีเนื้อหยาบ (ดินทรายจัด) ควรใช้ระบบปลูกถี่ขึ้น เช่น ใช้ระยะ 1.00 x 0.80 เมตร (2,000 ต้นต่อไร่) หรือ 0.80 x 0.80 เมตร (2,500 ต้นต่อไร่) ทั้งนี้เพื่อให้มันสำปะหลังคลุมพื้นที่ได้เร็ว ลดปัญหาวัชพืช ซึ่งการปลูกถี่จะให้จำนวนหัวต่อไร่เพิ่มมากขึ้นแต่ขนาดหัวจะเล็กลง และผลผลิตหัวสดที่ได้ก็ไม่จำเป็นว่าจะต้องสูงเสมอ การปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 90 สามารถใช้ระยะปลูก 1.00 x 0.80 เมตร (2,000 ต้นต่อไร่) ส่วนพันธุ์ระยอง 60 สามารถใช้ระยะปลูก 1.00 x 0.66 เมตร (2,400 ต้นต่อไร่) และการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 50-100 กิโลกรัมต่อไร่ จะช่วยยกระดับผลผลิตของมันสำปะหลังทั้ง 2 พันธุ์ โดยเฉพาะอัตรา 50 กิโลกรัมต่อไร่ จะให้ผลผลิตสูงกว่าการใส่ปุ๋ยอัตรา 25 กิโลกรัมต่อไร่ และการไม่ใส่ปุ๋ย