ก 1300

เดลินิวส์
ฉบับที่ 14,429 วันศุกร์ที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2532 ราคา 5.00 บาท DAILY NEWS

มินท์พืชเศรษฐกิจความหวังใหม่ของไทย

เกรียงไกร ไทยอ่อน

หอสมุดกลาง วิทยาลัยครูเชียงใหม่

ระบายน้ำได้ดี แต่ไม่ถึงกับแห้งความเป็นกรดเป็นด่างที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 6-0-7.5 ถ้านำมินท์ไปปลูกในดินเหนียวอาจทำให้ผลผลิตที่ได้จะไม่สูงมากนัก

ปริมาณและความชื้น ควรมีน้ำอย่างเพียงพอในขณะที่ปลูกและกำลังเจริญเติบโต เว้นในช่วง 2-3 อาทิตย์ก่อนเก็บเกี่ยว ปริมาณน้ำฝนในดินที่จะปลูกไม่ควรจะน้อยกว่า 32 นิ้วต่อปี ปริมาณน้ำฝนที่มากเกินไปก็ไม่ดีจะทำให้การเจริญของมินท์ลดลง สำหรับความชื้นในอากาศที่เหมาะในการเจริญเติบโตโดยทั่วไปอยู่ระหว่าง 60-70%

แสงแดดและอุณหภูมิ มินท์เป็นพืชวันยาว แสงแดดจึงมีความสำคัญต่อผลผลิต ช่วงแสงในตอนกลางวันของฤดูร้อนไม่ควรน้อยกว่า 14-15 ชั่วโมง ส่วนอุณหภูมิที่เหมาะสมยังไม่ทราบแน่ชัด เพียงแต่คาดการณ์คำว่าจะอยู่ระหว่าง 25-32 องศาเซลเซียส

พันธุ์มินท์ (MINT) พันธุ์ที่เหมาะต่อสภาพการปลูกและทนต่อสภาพภูมิอากาศของเมืองไทยได้ดีและให้ผลผลิตสูงสุดเป็นมินท์ญี่ปุ่นพันธุ์(Metha awensis) มีชื่อเป็นทางการว่า "สว. 1" เปรียบเทียบสารเมนธอลหลังจากสกัดโดยเก็บเกี่ยวในพื้นที่ 1 ไร่เท่ากัน พันธุ์ สว. 1 จะมีสารเมนธอลอยู่สูงถึง 80-89% แต่พันธุ์อื่น ๆ มีเพียง 60-70% เท่านั้น

ประโยชน์ ใบของมินท์เมื่อนำมาสกัดจนได้น้ำมันแล้ว สามารถนำไปผสมในผลิตภัณฑ์จะทำให้เกิดรสเย็นและมีกลิ่นหอมเช่น ปรุงแต่งกลิ่นรสของยาสีฟัน หมากฝรั่ง บุหรี่ ลูกอม ในเครื่องสุขภัณฑ์ยังมีการนำไปผสมในยาทาหลังโกนหนวด ส่วนทางการแพทย์ใช้ผสมน้ำยาแก้ปวดท้อง ยาแก้ไอ ยาดม ฯลฯ

การขยายพันธุ์ เนื่องจากพันธุ์มินท์ สว. 1 ไม่มีเมล็ด การขยายพันธุ์จึงต้องใช้ส่วนต่าง ๆ ของลำต้น ส่วนแรกคือ ยอด ได้แก่ส่วนปลายสุดของต้น มีใบติดอยู่จำนวนหนึ่ง 2-3 ใบ เพื่อใช้ปรุงอาหารหรือเก็บสะสมอาหารขณะที่ลำต้นยังไม่ออกดอกควรเลือกกิ่งที่ไม่มีดอก ไม่แก่หรือไม่อ่อนจนเกินไป ใช้คัทเตอร์หรือกรรไกรตัดแต่งกิ่งตัดให้แต่ละยอดมีความยาวประมาณ 10 ซม. นำยอดที่ตัดมาชำในแปลงพ่นหมอกเพื่อให้รากออกเร็วยิ่งขึ้น แต่ให้พืชได้รับน้ำอยู่ตลอดเวลา วัสดุที่ใช้รองพื้น สำหรับปักชำใช้ดินที่ร่วนซุยมีอินทรีย์วัตถุมากหรือแกลบเผาที่โดนฝนอย่างน้อยมาก 2 ฝน ปักกิ่งชำให้ตั้งตรงลึกประมาณ 3 ซม. ห่างกัน 2-3 ซม. ในเนื้อที่ 1 ตารางเมตร จะสามารถปักชำได้ประมาณ 1,500 ยอด ภายในเวลา 10 วันก็จะงอกสามารถแยกลงแปลงได้เลย การขยายพันธุ์ด้วยวิธีนี้จะทำได้ครั้งมาก ๆ

ส่วนกลาง ถัดลงมาหลังจากตัดยอดออกไปแล้ววิธีการก็เช่นเดียวกับการขยายพันธุ์ส่วนยอด แต่การออกรากจะช้ากว่าคือ ใช้เวลาประมาณ 25-30 วัน การเจริญหลังจากย้ายลงแปลงปลูกก็ไม่ดีเท่าที่ควร

ส่วนโคน เป็นส่วนที่เหลืออยู่หลังจากตัดมินท์ส่งโรงงานแล้ว ถ้านำมาขยายพันธุ์จะได้กล้าที่ออกรากรวดเร็วโดยเฉพาะถ้าถอนให้ส่วนที่อยู่ใต้ดินติดขึ้นมาด้วยอาจย้ายลงแปลงปลูกไม่ต้องนำไปปักชำก่อนก็ได้เพราะมีรากมากอยู่แล้ว วิธีการนี้จะสิ้นเปลืองแรงงานในการถอนและลดจำนวนมินท์ในไร่เดิม แต่จะมีผลดีในกรณีที่ไร่มีมินท์ขึ้นอยู่หนาแน่นเกินไป

ไหลใต้ดิน เป็นลำต้นที่เจริญตามแนวนอนอยู่ใต้ดิน มีลักษณะอวบขาว ไหลชนิดนี้จะเจริญไปพร้อมกับไหลบนดิน เมื่อตัดมินท์ครั้งแรกควรขุดไหลชนิดนี้ออกบ้างเพราะจะเกิดหน่อมากเกินไป และถ้าจะให้ดีควรขุดออกทุกครั้งที่จะตัดมินท์ส่งโรงงาน การเพาะชำเช่นเดียวกันกับไหลบนดิน แม้การเจริญของหน่อจะช้า (30 วันหลังเพาะชำจึงสามารถปลูกได้) ข้อดีของไหลใต้ดิน คือ สามารถขนย้ายไปปลูกในแหล่งไกล ๆ ได้ เพราะทนทานไม่เหี่ยวง่ายเหมือนพันธุ์อื่น กล้าที่จะได้แข็งแรงและมีรากมาก ตั้งตัวได้เร็วหลังย้ายแปลงปลูก.