



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine



Wellness Magazine



OUTDOOR

การเพาะปลูกพืชผักสมุนไพรทางการแพทย์

BEING HEALTHY AND HAPPINESS MAGAZINE

นิตยสารออนไลน์เพื่อสุขภาพดี มีความสุข

ปีที่ 2 : ประจำเดือนกันยายน 2565



Outdoor

การเพาะปลูกพืชกัญชา ทางการแพทย์ แบบระบบเปิด

ผู้ปลูกพืชกัญชา

จำเป็นต้องทราบถึงสภาพแวดล้อมเบื้องต้น
ที่เหมาะสมในการปลูกเพื่อสามารถผลิตกัญชา
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตสูง
ต้นคุณภาพดีต่อหน่วยการผลิตต่ำ



การเพาะปลูกพืชกัญชา ทางการแพทย์ แบบระบบเปิด

Outdoor

สภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของกัญชา

สภาพภูมิอากาศ



ปริมาณน้ำฝน

โดยทั่วไปพืชกัญชาต้องการปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 500-600 มิลลิเมตรต่อวงจรชีวิต ซึ่งแตกต่างกันไปตามแต่ละสายพันธุ์



ความสั้น - ยาวของวัน

สัมพันธ์กับปริมาณแสงที่ได้รับในแต่ละวัน ซึ่งมีผลต่อการเติบโตของพืชกัญชา ทำให้ผลิตช่อดอกหรือผลผลิตที่เพิ่มขึ้น



อุณหภูมิ

เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการเติบโตของกัญชา อุณหภูมิที่เหมาะสม คือ 19-28 องศาเซลเซียส



การเพาะปลูกพืชกัญชา ทางการแพทย์ แบบระบบเปิด Outdoor

สภาพแวดล้อมที่ส่งผล
ต่อการเจริญเติบโตของกัญชา



ที่ตั้ง

และคุณสมบัติดิน

ที่ตั้ง

ความแตกต่างของพื้นที่ที่จะส่งผล
ต่อปริมาณแสงอาทิตย์ที่ได้รับแตกต่างกัน
ในแต่ละฤดูกาลดังนั้นสภาพที่ตั้งจึงเป็นปัจจัย
ที่สำคัญในการวางแผนการผลิต



ความลาดชัน

มีความสัมพันธ์กับการจัดแปลง
และการเก็บเกี่ยว ความลาดชันที่เหมาะสม
คือ 5% เพราะถ้ามากกว่านั้นในฤดูฝน
จะเกิดการชะล้างหน้าดิน

คุณสมบัติดิน

เนื้อดินที่เหมาะสมในการปลูก คือ
ดินร่วนปนทราย เป็นดินที่มีโครงสร้าง
ร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี และมีอินทรีย์วัตถุสูง
ค่าความเป็นกรด-ด่าง ควรอยู่ระหว่าง 5.8-6





การเพาะปลูกพืชกัญชา ทางการแพทย์ แบบระบบเปิด Outdoor

สภาพแวดล้อมที่ส่งผล
ต่อการเจริญเติบโตของกัญชา

การเตรียมดิน และการปลูก

การเตรียมดิน เพื่อให้ผิวดินอ่อนตัว อากาศถ่ายเทสะดวก และเป็นการทำลายวัชพืช ควรไถพรวนอย่างน้อย 2 ครั้ง ครั้งแรกไถตะให้ลึก ความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร ตากดินไว้ 10-15 วัน ครั้งที่ 2 ไถแปรเพื่อให้ดินแตกละเอียด ทำร่องระบายน้ำสูง 50 เซนติเมตร แต่แถวมีระยะห่างกัน 100 เซนติเมตร

การปลูก ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ มี 2 วิธี คือ
1) วิธีการหว่าน
2) วิธีการหยอดหลุมด้วยเมล็ดและต้นกล้า





แบบระบบเปิด Outdoor **วิธีการปลูก**

วิธีการหว่าน

เพื่อการผลิตเส้นใย นิยมปลูกในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน ขึ้นอยู่กับพื้นที่ สภาพแวดล้อม และปริมาณน้ำฝน



วิธีการหยอดหลุมด้วยเมล็ดและต้นกล้า

เพื่อการผลิตเมล็ดและช่อดอก สำหรับเพื่อผลิตเมล็ดจะนิยมปลูก ในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงมกราคม ส่วนการปลูกเพื่อผลิตช่อดอก สรุปลการปลูกได้ดังนี้ คือ



เมล็ดพันธุ์/ต้นกล้า

ควรเพาะต้นกล้า 2-3 สัปดาห์ก่อนที่จะย้ายปลูก เมล็ดพันธุ์ที่ปลูกสำหรับผลิตเมล็ดควรเป็นเมล็ด ทั้งตัวผู้และตัวเมีย ส่วนเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ผลิต ช่อดอกควรเป็นเมล็ดตัวเมียเท่านั้น

ระยะปลูกที่เหมาะสม

ระยะปลูกระหว่างแถว 100 เซนติเมตร และระยะระหว่างต้น 30-60 เซนติเมตร



การปลูก

กรณีปลูกด้วยเมล็ดควรหยอดหลุมหลุมละ 3-5 เมล็ด ความลึก 1-2 เซนติเมตร ส่วนการปลูกต้นกล้าควรใช้ ต้นกล้าอายุไม่เกิน 4 สัปดาห์ และมีการกระตุ้นต้นกล้า ให้แข็งแรงและงครดน้ำ 1 วันก่อนย้ายปลูก



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

การเพาะปลูกพืชกัญชา ทางการแพทย์ แบบระบบเปิด Outdoor

สภาพแวดล้อมที่ส่งผล
ต่อการเจริญเติบโตของกัญชา



การใส่ปุ๋ย
ควรแบ่งใส่ 3 ครั้ง
ตามระยะการเติบโต
ของต้นกัญชา



การเพาะปลูกพืชกัญชา
ทางการแพทย์
แบบระบบเปิด



ข้อมูลเพิ่มเติม






SCAN ME





Wellness Magazine

  กองการแพทย์ทางเลือก

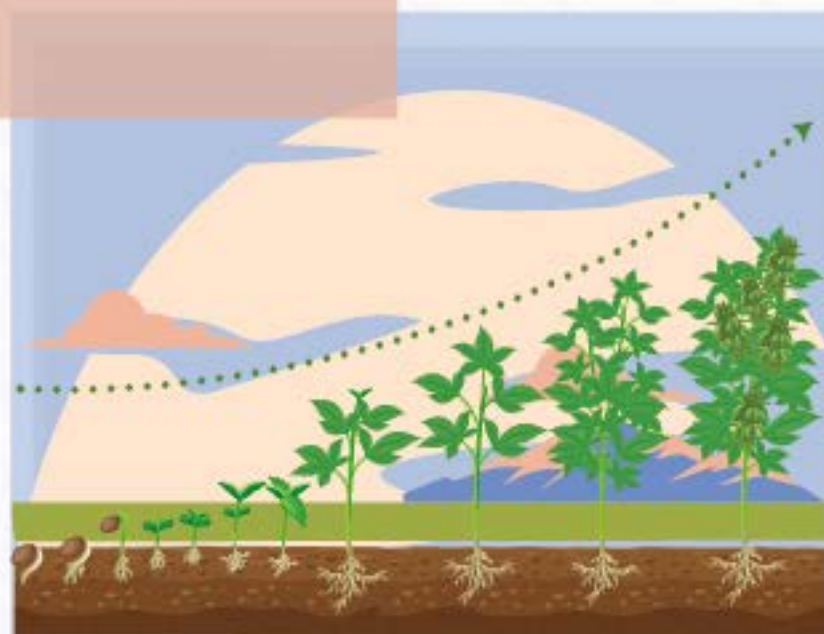
  กองการแพทย์ทางเลือก

 กองการแพทย์ทางเลือก

 @qxd6247f

 www.thaicam.go.th

OUTDOOR



9