

ไร่ชาชั้นบันได

“ประโยชน์จากใบชา ที่มาพร้อมกับ การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน”

“หลายท่านคงมีโอกาสได้ไปเยี่ยมชมบรรยากาศไร่ชาที่อยู่ท่ามกลางขุนเขา ทางภาคเหนือของไทยกันมาบ้าง โดย “ไร่ชาชั้นบันได” นับเป็นการเกษตร รูปแบบหนึ่งที่เกื้อกูลต่อระบบนิเวศพื้นที่สูง ทำให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้อย่างยั่งยืน อีกทั้ง“ชาจีน” ยังสร้างรายได้หลักเพื่อเลี้ยงดูครอบครัว ”



กว่าจะเป็น ●●● ไร่ชาชั้นบันไดบนพื้นที่สูง

คัดเลือกพื้นที่	แหล่งปลูกชาจีนที่ดีควรมีความชื้นในอากาศสูง มีอุณหภูมิต่ำ มีปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,300 มิลลิเมตรต่อปี มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ พื้นที่ควรมีความลาดเอียงน้อยกว่า 45 องศา เนื้อดินร่วน มีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง มีความเป็นกรดเล็กน้อย (pH 4.5-5.5) {หน่วยงานรัฐพัฒนาพื้นที่สูงให้เป็นแหล่งผลิตชาแก่เกษตรกรชาวนา}
เตรียมพื้นที่	ปรับแต่งพื้นที่เป็นลักษณะ “ขั้นบันไดแบบต่อเนื่อง” ความกว้างของฐานขั้นบันได 1.5-3.0 เมตร และปลูกหญ้าแฝกเพื่อรักษาขั้นบันได ใช้ระยะห่างระหว่างต้น 5 เซนติเมตร สำหรับหญ้าแฝกรากเปลือย {กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการจัดทำขั้นบันได}
เตรียมหลุมปลูก	ขุดหลุมปลูกลึกประมาณ 30 เซนติเมตร ระยะระหว่างต้น 30-40 เซนติเมตร กรณีที่ขั้นบันไดดินกว้างน้อยกว่า 2.0 เมตร ควรปลูกแถวเดี่ยว แต่ถ้าขั้นบันไดดินกว้างมากกว่า 2.3 เมตร ควรปลูกแถวคู่
การปลูก	ปลูกช่วงปลายฤดูฝน ราวเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม จะทำให้รากกระทบกับอากาศที่ค่อนข้างเย็น ซึ่งรากสามารถเจริญเติบโตได้ดี และไม่ประสบปัญหาเรื่องโรคเหมือนช่วงต้นฤดูฝน ต้นปักชำควรมีอายุประมาณ 10-12 เดือน ก่อนปลูกควรรองก้นหลุมด้วยดินผสมปุ๋ยฟอสเฟต อัตรา 40-50 กรัม หลังจากนั้นนำลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้แล้วทำการตัดยอดให้มีความสูงประมาณ 10-15 เซนติเมตร จากนั้นจึงคลุมโคนด้วยฟางหรือหญ้าแห้งเพื่อรักษาความชื้นในดิน {เกษตรกรปลูกและดูแลรักษาแปลงอย่างใส่ใจ}
ดูแลรักษา	ติดตั้งระบบการให้น้ำแบบพ่นฝอย ใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินและความต้องการของพืช ตัดแต่งกิ่ง ซ่อมแซมขั้นบันได
เก็บเกี่ยว	เก็บเกี่ยวใบชาสดทุก 45-50 วัน ส่งโรงงานแปรรูปชา

3 ผลลัพธ์ ที่ได้จากรไร่ชาชั้นบันได ?

1. ด้านเศรษฐกิจ
เกษตรกรยิ้มสดใส
มีรายได้มั่นคง

2. ด้านสังคม, วัฒนธรรม
รวมกลุ่มผลิตชา GAP
ใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน
รักถิ่น ลดการโยกย้าย



3. ด้านสิ่งแวดล้อม, นิเวศวิทยา
รักษาทรัพยากรดิน ลดดินพังทลาย
สร้างความชุ่มชื้น เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ



สอบถามเพิ่มเติม โทร. 1760 ต่อ 2235

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเกษตร กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน