

เทคนิคการบังคับมัลเบอร์รี่ นอกฤดูฤดูกาล



⇒ หลังจากเก็บเกี่ยว
ผลผลิตมัลเบอร์รี่ครั้งแรก
แล้วให้พักต้นไว้ประมาณ
1-2 เดือนแล้วทำการตัด
แต่งให้เหลือตาบนต่อ
4-5 ตา เพื่อให้ผลผลิตบน
กิ่งใหม่นี้ในครั้งต่อไป

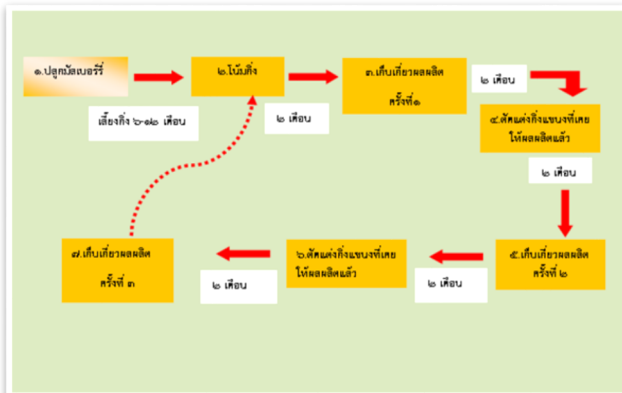


⇒ การบังคับมัลเบอร์รี่เพื่อให้
ได้ผลผลิตครั้งต่อ ๆ ไป
ให้ทำการตัดแต่งบน
บริเวณต่อที่เหลือตาไว้ครั้งแรก
แรก 4-5 ตา ครั้งที่ 2
เหลือตาไว้ 2-3 ตา
ครั้งที่ 3 เหลือไว้ 4-5 ตา
หลังจากนั้นทำการตัดกิ่ง
cane ออก แล้วเลียงกิ่ง
ขึ้นมาทดแทนกิ่งเดิม
ทำเช่นนี้เพื่อบังคับให้
มัลเบอร์รี่ให้ผลผลิต
นอกฤดูฤดูกาล

แปลง ที่	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
๑	ปลูก											
๒												
๓												
๔												

ความหมายอักษรย่อ : ■ ปลูก = การไม่กิ่ง ■ ก ๑-๑๒ = เก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งที่ ๑-๑๒ ■ ต ๑-๑๒ = การตัดแต่งกิ่งแขนงที่
เคยให้ผลผลิตมาแล้ว

การวางแผนผลิตมัลเบอร์รี่เพื่อรับประทานผลสด ให้มีผลผลิตทุก
เดือน (12 ครั้ง) ต้องหลังจากปีที่ 2 เป็นต้นไป และต้องแบ่ง
แปลงปลูกออกเป็น 4 แปลงย่อย



⇒ การเตรียมต้นมัลเบอร์รี่ และขั้นตอนการบังคับกิ่งให้มีการติด
ดอกออกผลนอกฤดูฤดูกาล ของมัลเบอร์รี่ระบบค้าง



ติดต่อ :

ฝ่ายนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 0 5387 3429
มือถือ : 08 1951 5287

<http://www.facebook.com/raemju.fanpage>



โดย นายนิคม วงศ์นันตา
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สำนักงานวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มัลเบอร์รี่ (Mulberry) อยู่ในสกุล Moraceae ชื่อวิทยาศาสตร์ Morus spp. สามารถเจริญเติบโตและปรับตัวได้ดีในหลายสภาพภูมิอากาศเป็นที่นิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย สามารถรับประทานสดและแปรรูปได้หลากหลาย เช่น แดงหน้าเค้ก ทำแยม น้ำมัลเบอร์รี่เข้มข้น

เทคนิคการโน้มกิ่งและการจัดกิ่งขึ้นค้าง การจัดการกิ่งอย่างเป็นระเบียบและประณีตจะสามารถกระตุ้นให้ออกดอกและติดผลได้ตลอดทั้งปี ทำผลผลิตให้มีคุณภาพดีและสม่ำเสมอ



⇒ หลังปลูกมัลเบอร์รี่ให้เลียงกิ่งยอดเพียง 2 กิ่ง ตั้งตรงขึ้นไปเหนือระดับค้าง มีความยาวข้างละประมาณ 1.00-1.50 เมตร



⇒ โนมกิ่งทั้งสองลง ด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้กิ่งฉีกขาดเสียหาย โดยค่อย ๆ โนมลงบนค้าง แล้วผูกด้วยเชือกที่ยืดหยุ่นได้ เช่น เศษผ้ายัด เทปพลาสติก ผูกเป็นเปลาะ ๆ ไปตามความยาวระดับค้างขนานกับพื้นดิน โดยต้องปล่อยให้ปลายยอดยาว 50-60



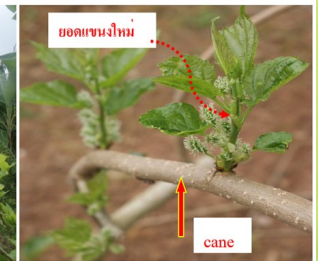
⇒ ระหว่างที่เลียงกิ่งให้ไต่ขนานบนค้างนี้ ตรงบริเวณโคนกิ่งหรือบริเวณที่ใกล้ ๆ มุมหรือง่ามกิ่งที่แยกออกไปสองข้าง ซ้าย-ขวา มักจะเกิดกิ่งกระโดง (cane) ขึ้นมาก่อนและแข็งแรงกว่ากิ่งถัดไปควรมีการควบคุมระดับความสูงไม่ให้ยาวเกินไป โดยทำการเด็ดยอด (pinch) หรือตัดเหลือต่อไว้ประมาณ 20-25 เซนติเมตร



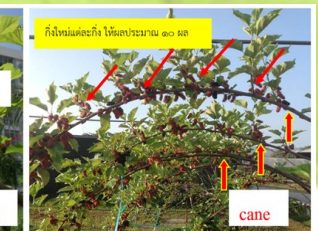
⇒ จากนั้นเลียงกิ่งย่อย (cane) ต่อไป และหมั่นคอยตัดแต่งกิ่งที่ไม่ต้องการออกทิ้ง จนกระทั่งกิ่งมีสีน้ำตาล



⇒ โนมกิ่งย่อย(cane)ที่ตั้งขึ้น ลงบนค้างที่เตรียมไว้แล้ว ใช้เชือกผูกไว้ที่ปลายจะได้ค้างมัลเบอร์รี่รูปอุโมงค์สามารถเดินลอดผ่านเข้าไปปฏิบัติงานได้ อย่างสะดวกและเป็นระเบียบ



⇒ การโน้มกิ่งรูปโค้งเช่นนี้ จะสามารถบังคับหรือกระตุ้นให้เกิดยอดใหม่ออกมาพร้อมช่อดอกทุกครั้ง ดังนั้นหากกระตุ้นให้มีการแตกยอดอ่อนอยู่เสมอ ก็จะได้ผลผลิตอย่างสม่ำเสมอเช่นกัน



⇒ กิ่ง cane คล้ายคันธนูรูปโค้งนี้แต่ละต้นมีประมาณ 40 กิ่ง แต่ละกิ่ง cane จะมีความยาวประมาณ 1-1.50 เมตร สามารถบังคับให้เกิดยอดใหม่ได้ 15-20 ยอดใหม่ ทำให้ได้ผลผลิตยอดละประมาณ 10 ผล จึงได้ผลผลิตประมาณ 150-200 ผลต่อกิ่ง



⇒ การเก็บเกี่ยวผลผลิตมัลเบอร์รี่ระบบค้าง สามารถทำได้ง่ายตาย เก็บได้อย่างทั่วถึงประหยัดเวลาตลอดจนพัฒนาสวนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าไปเก็บผลมัลเบอร์รี่ได้เองตามความพอใจ