



องค์ความรู้ เรื่อง การปลูกพืชกลับหัว

“การปลูกพืชกลับหัว” เป็นอีกทางเลือกหนึ่งของเกษตรกรและผู้สนใจปลูกผักไว้บริโภคในครัวเรือน ซึ่งวิธีดังกล่าวพบว่าพืชมีการเจริญเติบโตได้ดี และยังนำพืชที่ปลูกแบบกลับหัวมาตกแต่งจัดสวนภายในบ้านหรือสถานที่ต่าง ๆ ทำให้เกิดความแปลกแก่ผู้พบเห็น สำหรับบ้านจัดสรรและคอนโดมิเนียม การปลูกผักกลับหัวนำไปแขวนด้านบน ส่วนพื้นที่ด้านล่างยังใช้ประโยชน์ได้อีก นอกจากนี้จะช่วยประหยัดพื้นที่ที่ปลูกแล้ว ยังสามารถมีผักต่าง ๆ เก็บไว้ทานด้วยฝีมือตัวเอง

ในต่างประเทศทำเป็นชุดผลิตภัณฑ์การปลูกผักกลับหัวแบบสำเร็จรูปออกมาขาย บรรจุก่อลงสวยงาม เพียงผู้ซื้อนำชุดทดลองปลูกที่มีอยู่ในกล่องมารดน้ำดูแลตามคำแนะนำ ก็จะได้ผักกลับหัวปลูกไว้ที่บ้านหรือประดับตามสวน

ข้อดีในการปลูกพืชกลับหัว

๑. ช่วยทำให้น้ำและธาตุอาหารไหลไปเลี้ยงส่วนยอดได้ดี ประสิทธิภาพมากกว่าปกติ
๒. สามารถบรรเทาปัญหาการหยุดชะงักของการลำเลียงน้ำ และธาตุอาหาร
๓. ในสภาพที่ต้นพืชกลับหัวแรงโน้มถ่วงจะสามารถช่วยผลักดันน้ำให้ไหลลงไปเลี้ยงส่วนยอด
๔. ช่วยลดปัญหาเรื่องวัชพืชและการเข้าทำลาย ของโรคและแมลงได้ดีอีกด้วย
๕. ประหยัดพื้นที่ในการปลูก อีกทั้งยังสามารถนำมาประดับตกแต่งให้เกิดความสวยงามได้อีกด้วย
๖. เหมาะสำหรับพื้นที่ที่เป็นน้ำท่วมซ้ำซากทุกปี สามารถปลูกพืชผักและแขวนในครัวเรือนได้

วัสดุอุปกรณ์

๑. ขุยมะพร้าว
๒. ดิน
๓. ขี้เถ้าแกลบ
๔. กระจ่าง (มีรูด้านล่างและด้านข้าง)
๕. ลวดแขวน
๖. กระเบื้องสี่เหลี่ยมหรือแผ่นฟิวเจอร์บอร์ด

วิธีการปลูกพืชกลับหัว

๑. ผสมวัสดุปลูกและนำวัสดุปลูกใส่ลงในกระจ่างให้เต็ม
๒. นำแผ่นกระเบื้องสี่เหลี่ยมหรือแผ่นฟิวเจอร์บอร์ดมาปิดด้านบนของกระจ่าง ใช้นิ้วหนีบไว้กับกระจ่างเพื่อป้องกันวัสดุปลูกร่วงหล่น

๓. คว่ำกระถางเพื่อให้อากาศขึ้นขึ้นด้านบน
๔. นำต้นกล้าพืชลงปลูกในรูกระถาง
๕. รดน้ำให้ชุ่มตามปกติ (ในกรณีที่ปลูกในขุยมะพร้าวควรรดด้วยสารละลายปุ๋ย)
๖. รอกจนต้นไม้สูงอย่างน้อย ๑ ฟุตแล้วจึงพลิกกระถางเพื่อให้ต้นพืชกลับหัว
๗. ปลูกต้นไม้ด้านข้างและด้านบนของกระถางแล้วใช้ลวดแขวนกระถาง



ผสมดินปลูกพืช



กระถาง (มีรูด้านล่างและด้านข้าง)



นำวัสดุปลูกใส่ลงในกระถางให้เต็ม



คว่ำกระถางเพื่อให้อากาศขึ้นชั้นด้านบน



นำต้นกล้าพืชลงปลูกในรูกันกระถาง



ปลูกต้นไม้ด้านข้างและด้านบนของกระถางแล้วใช้ลวดแขวนกระถาง



ปลูกต้นไม้ด้านข้างและด้านบนของกระถางแล้วใช้ลวดแขวนกระถาง