



การปรับปรุงบำรุงดินสำหรับพืชผัก

ปัจจุบันการปลูกผักนับเป็นอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกร เป็นกอบเป็นกำ ถ้าเปรียบเทียบกับสมัยก่อนที่ปลูกเป็นสวนหลังบ้านเอา ไว้กินและเหลือขายในพื้นที่บ้าง ดังนั้น การปลูกผักจึงต้องทำอย่างมืออาชีพเพื่อให้ได้ผลผลิตมากขึ้น หัวใจสำคัญที่ทำให้การปลูกผักประสบความสำเร็จไปกว่าครึ่งก็คือ การเตรียมดินที่ดี ซึ่งหมายถึงมีการปรับปรุงดินอย่างดีและสม่ำเสมอเพื่อให้พืชผักเจริญเติบโตได้ดี นอกจากนี้ยังส่งผลให้ผักมีความต้านทานโรคต่างๆ เกษตรกรจึงไม่ควรละเลยเกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดินในแปลงผัก

เช่นเดียวกับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง ที่มีการปลูกผักเป็นจำนวนมาก สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง จึงได้เข้าไปส่งเสริมวิธีการปรับปรุงบำรุงดินอย่างง่ายและเป็นพื้นฐานของการปลูกผักที่ดี ดังนี้

1.การปรับปรุงบำรุงดิน ควรเริ่มตั้งแต่แรกก่อนปลูกผักขณะที่ยังไม่ได้ยกแปลงร่องให้ไถตะและตากดินไว้ประมาณ 7-10 วันเพื่อกำจัดวัชพืช หลังจากนั้นจึงหว่านปูนขาวเพื่อปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดินโดยใช้อัตรา 100-300 กก.ต่อไร่ การหว่านปูนขาวจะช่วยฆ่าเชื้อโรคในดิน นอกจากนี้อาจใช้หินปูนฝุ่นในอัตรา 1,000-1,500 กก.ต่อไร่ทุกๆ 3 ปี ส่วนในพื้นที่ที่หาโดโลไมท์ได้ง่ายก็ใส่โดโลไมท์อัตรา 500-1,000 กก.ต่อไร่

2.ปลูกพืชปุ๋ยสดตระกูลถั่ว ได้แก่ ปอเทือง ถั่วพุ่ม และถั่วพร้า อย่างใดอย่างหนึ่ง แล้วไถกลบตอนออกดอกปล่อยให้สลายตัวในดิน ซึ่งใช้เวลาประมาณ 20 วัน การปลูกพืชปุ๋ยสดจะช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารสำคัญแก่ดิน

3.หลังจากไถกลบพืชปุ๋ยสดแล้วจึงเตรียมแปลงร่องตามความเหมาะสมกับพืชผักที่จะปลูก ให้โรยปุ๋ยคอกทุกแห่งซึ่งอาจเป็นมูลไก่ มูลหมู มูลวัว ที่หาง่ายในพื้นที่หรือใส่ปุ๋ยหมักจาก พด.1 อัตรา 3,000 กก.ต่อไร่ หว่านให้ทั่วแปลงแล้วคลุกเคล้าให้เข้ากัน การทำปุ๋ยหมัก พด.1 ทำได้จากวัสดุชนิดต่างๆ เช่น ฟางข้าว ชังข้าวโพด ชานอ้อย และวัสดุอินทรีย์อื่นๆ ที่หาได้ในพื้นที่ การใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้กับดินและยังช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ร่วนซุยมีการระบายน้ำและอากาศดีขึ้นเหมาะสมสำหรับการปลูกผักทุกชนิด

4.การใส่ปุ๋ยเคมี จะแตกต่างกันไปตามชนิดของพืชผักถ้าเป็นผักกินใบจะเน้นการใส่ปุ๋ยที่ให้ธาตุไนโตรเจน เช่น ปุ๋ยยูเรีย เพื่อเร่งการเจริญเติบโตในส่วนของใบและต้นถ้าเป็นผักประเภทหัว ก็ควรใส่ปุ๋ยที่มีโพแทสเซียมสูงเพื่อบำรุงให้หัวใหญ่ขึ้น