



การบำรุง/การซ่อมบำรุง

การบำรุงประจำวัน ใช้การรดน้ำด้วยระบบสปริงเกอร์แบบหัวกระจาย ที่ติดตั้งโดยแยกเป็นจุดต่างๆ ครอบคลุมทั่วแปลงผัก ใช้เครื่องปั้มน้ำระบบไฟฟ้า รดน้ำวันละสองรอบ ช่วงเช้า ตั้งแต่ 6:00 – 10:00 น. และ ช่วงเย็น ตั้งแต่ 16:00 – 18:00 น. (ดูภาคผนวก 03 การติดตั้งระบบน้ำและการรดน้ำประจำวัน หน้า 26) จากแหล่งน้ำที่ขุดเอง (ขนาดบ่อน้ำราว 20 ไร่) ภายในที่ดินของวัดคากาตอลิกนักบุญอัครแมส ที่ไม่ให้มีการลงน้ำทั้งคนและสัตว์เลี้ยง และใช้รองรับการผลิตประปาในหมู่บ้าน โดยมีเจ้าหน้าที่ประปาหมู่บ้านมาคอยตรวจ ดูแลรักษาความสะอาดแหล่งน้ำทุกวัน วันละสองรอบ รอบเช้าและเย็น (รอบเช้า/ 7:00 – 8:00 น. รอบเย็น/ 17:00 – 18:00 น.) เพื่อป้องกันรักษาความสะอาดของแหล่งน้ำอยู่เสมอ รวมถึงมีการนำตัวอย่างน้ำไปตรวจคุณภาพโดยนักวิชาการจาก ม.ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

การบำรุงประจำสัปดาห์ มีการฉีดพ่นน้ำหมักบำรุงพืชผักและน้ำหมักสมุนไพรป้องกันโรคพืช สัปดาห์ละสองครั้ง ในช่วงเช้าวันพุธและเช้าวันเสาร์ ระหว่างเวลา 6:00 – 10:00 น. (ดู คู่มือฯ ภาคผนวก 02 การใช้ปุ๋ย-น้ำหมักบำรุง-ป้องกันโรคฯ หน้า 16-17 และในภาคผนวก 03 การผลิตน้ำหมักบำรุงและน้ำหมักสมุนไพรป้องกันโรคฯ หน้า 24-26) โดยใช้เครื่องพ่น ด้วยน้ำมัน มีการนำภาชนะรองพื้นไม่ให้ น้ำมันเครื่องลงดิน

การบำรุงหลังการปลูก นอกจากการฉีดพ่นด้วยน้ำหมักบำรุงพืชผัก และน้ำหมักสมุนไพรป้องกันโรคพืช ตามที่นำเสนอในเรื่องการบำรุงประจำสัปดาห์แล้ว เมื่อผักเข้าสู่สัปดาห์ที่สาม (หลังการหว่านด้วยเมล็ด) มีการนำปุ๋ยหมัก (โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ฯ) มาโรยในแปลงผัก เพื่อเพิ่มธาตุอาหารแก่พืชผักต่างๆ (ดู ใน คู่มือฯ ภาคผนวก 02 การใช้ปุ๋ยหมัก-น้ำหมัก หน้า 16-17) กล้าผักบางชนิด เช่น คะน้า ผักกาดหอม เป็นต้น จะนำกล้าย้ายไปปลูกแปลงใหม่

ระหว่างวันในรอบสัปดาห์ มีการถอนหญ้า/พรวนดินรอบๆ โคนต้นผัก/รอบๆ แปลง โดยใช้แรงงานคน เพื่อกันการแย่งปุ๋ย-ธาตุอาหารต่างๆ และมีการย้ายกล้าเพื่อซ่อมบำรุงต้นที่ตาย/ไม่แข็งแรง