

เกษตรแปลงใหญ่มังคุด จ.ระยอง



นายดิเรก ตนพยอม ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เขต 3 และ 9 พร้อมด้วยนางอุไร สุวรรณวงศ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง เยี่ยมโครงการส่งเสริมเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมกระบวนการผลิตมังคุดคุณภาพสู่ผู้บริโภค

นายดิเรก ตนพยอม ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เขต 3 และ 9 พร้อมด้วยนางอุไร สุวรรณวงศ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง เข้าตรวจเยี่ยมโครงการส่งเสริมเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมกระบวนการผลิตมังคุดคุณภาพสู่ผู้บริโภค โดยคณะผู้ตรวจฯ ได้ลงพื้นที่สัมภาษณ์ผู้จัดการแปลงและเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

ปัจจุบันกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด ตำบลกร่ำ มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 86 ราย บนพื้นที่จำนวน 512 ไร่ และเป็นตัวแทนของจังหวัดระยองในการประกวดแปลงต้นแบบฯ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สำหรับการผลิตมังคุดเพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานคือต้องทำให้ได้น้ำหนักผลมังคุดที่ไม่ต่ำกว่า 70 กรัมต่อลูก ผิวลูกเป็นมัน ปราศจากตำหนิที่เด่นชัด ไม่มีอาการเนื้อแก้วหรือยางไหลภายในผล และผลิตผลปลอดภัยจากสารพิษ โดยใช้แนวทางการผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพมังคุดของกรมวิชาการเกษตร ปี 2545

ซึ่งเกษตรกรจะเริ่มตั้งแต่การเตรียมความพร้อมของต้น หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตฤดูกาลที่ผ่านมา ทำการตัดแต่งกิ่งที่ไม่สมบูรณ์ ปรับค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสมด้วยการใส่ปุ๋ยหมักและปุ๋ยเคมีร่วมกัน ปริมาณขึ้นกับขนาดของทรงพุ่ม ปุ๋ยหมัก ในอัตราเป็นกิโลกรัมต่อต้นประมาณ 4 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร ส่วนปุ๋ยเคมีใช้สูตรเสมอ 15:15:15 อัตราเป็นกิโลกรัมต่อต้น เท่ากับ 1/3 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร เพื่อชักนำให้แตกใบอ่อน 1-2 ครั้ง ควรให้มีการแตกใบอ่อนในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกของภาคตะวันออก เพื่อให้ตายอดมีอายุ 9-12 สัปดาห์ ซึ่งจะเหมาะสมต่อการชักนำการออกดอก

กรณีที่แตกใบอ่อนน้อยกว่า 5% ของจำนวนยอดทั้งหมด จะต้องทำการฉีดพ่นยูเรีย ในอัตรา 100-200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ถ้าใบอ่อนชุดใหม่มีขนาดเล็กกว่าชุดเก่าและสีไม่สดใส ควรฉีดพ่นด้วยปุ๋ยเคมีทางใบสูตร 15 -30-15 หรือ 20-20 -20 ที่มีธาตุอาหารรองและธาตุปริมาณน้อย อัตรา 60 กรัม ร่วมกับกรดฮิวมิคอัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และเมื่อใบพัฒนาเป็นใบแก่ทั้งหมด ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 8-24-24 อัตราเป็นกิโลกรัมต่อต้นเท่ากับ 1/3 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร

แล้วจัดการชักนำให้ต้นมังคุดออกดอก โดยให้ต้นมังคุดผ่านช่วงแล้งติดต่อกันอย่างน้อย 21-30 วัน จนปล้องสุดท้ายของยอดแสดงอาการเหี่ยว ใบคู่สุดท้ายเริ่มมีอาการใบตก จึงให้น้ำที่เหมาะสมเพื่อกระตุ้นให้ออกดอกต่อไป หลังจากนั้น ต้องมีการควบคุมปริมาณดอก ส่งเสริมพัฒนาการของผล โดยเมื่อผลอายุ 1 เดือน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 หรือ 12-12+2Mg อัตราเป็นกิโลกรัมต่อต้น เท่ากับ 1/3 ของเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม มีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อถึงระยะเก็บผลผลิตในช่วงสัปดาห์ที่ 17-23 หลังออกดอก ให้ใช้เครื่องมือเก็บเกี่ยวที่มีประสิทธิภาพ เก็บอย่างระมัดระวัง ไม่ให้ผลมังคุดร่วงหล่น

โดยจะเริ่มเก็บเมื่อผลเริ่มเป็นระยะสายเลือดคือผลมีสีเหลืองอ่อนปนเขียว มีจุดประสีชมพูกระจายไปทั่วผล ส่วนการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมังคุดนั้น เกษตรกรต้องสำรวจแมลงทุกระยะพัฒนาการของมังคุดโดยเฉพาะเพลี้ยไฟ ที่จะมีการเข้าทำลายมังคุดเกือบทุกระยะตั้งแต่ระยะใบอ่อน ดอก และผล เมื่อพบเกินระดับเศรษฐกิจจึงป้องกันกำจัดโดยใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร และไม่ควรพ่นสารเคมีชนิดเดียวกันติดต่อกันและควรเว้นระยะก่อนการเก็บผลผลิตด้วย

มังคุดในปัจจุบัน ผู้บริโภคมีความต้องการผลผลิตที่มีคุณภาพ ดังนั้นเกษตรกรจึงต้องมีความสนใจ หมั่นดูแลรักษาแปลงอย่างสม่ำเสมอ รู้จักสังเกตสภาพภายในสวน มีความรู้ความเข้าใจแมลงศัตรูมังคุด รวมถึงขั้นตอนกระบวนการผลิตที่ถูกต้อง ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น