

กลุ่มวิจัยการจัดระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม

นางกฤษณา จันทร์แก้ว รักษาการหัวหน้ากลุ่มวิจัยการจัดระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม และเจ้าหน้าที่กลุ่มวิจัยการจัดระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุมลงสำรวจพื้นที่บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยใช้ความเค็มในพื้นพื้นน้ำจืด ตำบลตลิ่งน้อย อ.เมือง นครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยการนำของเจ้าหน้าที่จากสำนักงานประมงจังหวัดนครปฐม เพื่อสำรวจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโดยใช้ความเค็มในพื้นพื้นน้ำจืดของเกษตรกรภายในพื้นที่ ชมรมผู้เลี้ยงกุ้งตลิ่งน้อย



เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่เลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับกุ้งขาว ในการอนุบาลลูกกุ้งขาวเกษตรกรจะอนุบาลโดยใช้ดอกฝ้ายใบกางบริเวณขอบบ่อพื้นที่ในการอนุบาลอยู่ในระหว่าง 12-32 ตารางเมตร/ไร่ ขึ้นกับความหนาแน่นของลูกกุ้ง ใช้ความเค็มประมาณ 3-5 ppt (เกลือสินเธาว์ประมาณ 90 กิโลกรัม) และมีการเติมน้ำจืดเข้าไปในบ่อวันละ 1 ชั่วโมง ระยะเวลา 5-7 วัน ก่อนปล่อยลงบ่อเลี้ยง และน้ำในบ่อออกดอกความเค็ม 0 ppt ตลอดการเลี้ยง อัตราการปล่อยลูกกุ้งขาวประมาณ 20,000 - 30,000 ตัว/ไร่ ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง 90 วัน อัตราการปล่อยกุ้งก้ามกรามอายุประมาณ 1 เดือน จำนวน 5,000 ตัว/ไร่ โดยในระหว่างการเลี้ยงมีการให้วิตามินเสริมผสมกับอาหารและใช้ควบคุมกับจุลินทรีย์บำบัดน้ำ ในด้านการทิ้งน้ำหลังจากการเลี้ยงเกษตรกรจะปล่อยน้ำลงสู่คลองทิ้งน้ำโดยตรงโดยไม่มีการบำบัด โดยมีความมั่นใจว่าน้ำที่ใช้เลี้ยงเป็นน้ำที่มีความเค็มที่ 0 ppt อยู่แล้วจึงไม่ได้มีการบำบัดน้ำก่อนปล่อยลงคลองทิ้งน้ำ และตลอดเวลาที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนจากเกษตรกรหรือผู้ประกอบการอื่น ในพื้นที่รอบข้างบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำว่าได้รับผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโดยใช้ความเค็มในพื้นพื้นน้ำจืด

