



ภาคผนวก ง

เนื้อหา : พัฒนาการเกษตรกรรม

สำนักหอสมุด

ชาวเกษตร-พยากรณ์อากาศ : การเลี้ยงกุ้งกุลาค่าในกระชัง

ขณะนี้อาชีพการเลี้ยงกุ้งกุลาค่ากำลังได้รับความสนใจจากเกษตรกร ที่อำเภอเมือง

จ. ชลบุรี มีเกษตรกร 10 กว่าราย ทดลองเลี้ยงกุ้งกุลาค่าในกระชังในทะเล กระชังประกอบด้วยโครงไม้ไผ่ บักลงไปในทะเล ส่วนตัวกระชังจะเป็นตาข่ายในลอนเย็บติดกันเป็นถุงกันปิด แล้วจึงให้ตั้งทั้งค้ำล่างและค้ำบนด้วยเชือกในล่อน กระชังหนึ่งจะปล่อยลูกกุ้ง 5,000 ตัว เป็นกุ้งน้ำ อายุประมาณ 45 วันนับจากวันที่พัก เวลปล่อยควรช่วงพลาศคึกที่ใส่ลูกกุ้ง ไว้ในน้ำ ประมาณ 1 ชั่วโมง เพื่อให้ลูกกุ้งปรับตัวแล้วจึงปล่อยออกกระชัง ในส่วนของอาหารจะให้วันละ 2 ครั้ง เช้า บ่าย จะเป็นอาหารเม็ดหรืออาหารสกักก็ได้ แต่เกษตรกรที่นี่แนะนำ ถ้าให้อาหารสกักพวกปลาขำรุ่มกับหอยแมลงภู่น้ำและหอยกะพง จะทำให้กุ้งโตไว ขณะนี้เลี้ยงมาได้ 2 เดือนแล้วได้กุ้งขนาดประมาณ 6 นิ้ว อีกประมาณเดือนกว่าๆ ก็จะจับขายได้

การเลี้ยงกุ้งกุลาค่าในกระชังมีข้อดีที่ว่าไม่มีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ไม่ต้องเปลี่ยนน้ำ เพราะน้ำทะเลขึ้นลงทุกวัน แต่ช่วงหนาวอย่างนี้มีปัญหาบ้างตรงที่ว่าอากาศเย็นและน้ำค่อนข้างเค็มวัดได้ประมาณ 28-29 พีพีบี สังเกตว่ากุ้งไม่ค่อยกินอาหารจึงโตช้า อีกปัญหาหนึ่งคือเวลากุ้งลอกคราบจะกินกันเอง เพราะกระชังลอยเหนือน้ำทะเล กุ้งที่ไม่ลอกคราบไม่มีที่หลบซ่อนตัว ขณะนี้กำลังหาแก้ไขปัญหานี้เพราะการเลี้ยงครั้งนี้เป็นการทดลองเลี้ยงครั้งแรก ซึ่งถ้าสำเร็จก็เท่ากับว่าเทคนิคการเลี้ยงกุ้งกุลาค่าก้าวไปอีกขั้นหนึ่ง

ชาวเกษตร-พยากรณ์อากาศ : การเพาะเลี้ยงหอยนางรม

เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงหอยนางรมพัฒนาขึ้นมาเรื่อย ๆ นะคะ ชาวประมงกลุ่มไปซื้อ
หอยนางรมมาจากฟาร์มเพาะพันธุ์ที่จังหวัดระยองและนำมาเลี้ยงที่จังหวัดชลบุรี ลูกหอยที่ซื้อมาจะ
ผูกกันมาเป็นเส้นอย่างนั้นนะคะ เส้นละ 20 ตัวและแพเพาะเลี้ยงขนาดกว้างยาว 10 เมตร อย่าง
นี้เลี้ยงได้ 10,000 เส้นก็ประมาณ 200,000 ตัว เวลาเลี้ยงก็จะแขวนหอยเรียงลงมาตามไม้ไผ่
นะคะ ใช้เชือกในล่อนผูกครึ่งให้ติดกับหลักเวลาที่คลื่นซัดจะไต่ไม่หลุดลอยไปเพราะว่าเวลาที่น้ำ
ขึ้นเต็มที่ระดับน้ำจะขึ้นสูงถึงเพรียง(เท่าที่เห็น) เกาะอยู่ การเลี้ยงหอยนางรมนิยมทำกันช่วง
ฝนอย่างนี้ล่ะคะ เพราะว่าฝนช่วยทำให้หน้าไม้เต็มจักนั้ เรื่องคุณภาพของน้ำมีผลโดยตรงต่อการ
เจริญเติบโตของหอยนางรมนะคะ ถ้าน้ำที่หอยนางรมก็โตเร็ว ลูกหอยนางรมที่ซื้อมานี้ประมาณ
7 เดือนเลี้ยงต่ออีก 6 เดือนก็จับขายได้แล้วซึ่งจะตรงกับเดือนตุลาในช่วงที่น้ำลงตอนกลางคืน
การหาหอยนางรมโดยธรรมชาติจะลำบากก็เลยทำให้ช่วงนั้นหอยนางรมจะราคาดีนะคะ

THANMASAT UNIVERSITY
สำนักหอสมุด