

บทคัดย่อ

T131757

ศึกษาการใช้ยา , สารเคมี และปัญหาในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ เพื่อหาแนวทางการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทำการศึกษาโดยการออกแบบสัมภาษณ์ผู้เลี้ยงกุ้งทั้งหมด จำนวน 140 ราย ในอำเภอสีกะ จังหวัดตรัง ในปี 2542

ปัญหาที่พบมากคือ โรคกุ้งกุลาดำ และคุณภาพน้ำ สารเคมี ยาปฏิชีวนะ และอาหารเสริม พบว่าสารใช้มากที่สุด คือ บีเคซี 80% , นอร์ฟลอกซาซิน และวิตามินซี เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา และการศึกษาหรืออบรมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของผู้เลี้ยงไม่มีผลต่อการใช้ยาและสารเคมี ($P>0.05$) แต่ปรากฏว่ากลุ่มอาหารเสริมชนิดอื่นๆที่ผู้ที่ไม่ได้จบการศึกษาหรือผ่านการอบรมทางด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเท่านั้นที่ใช้ ด้านต้นทุนของการใช้ยาและสารเคมีคือ 13.692 ± 8.556 บาท/ไร่/รุ่น แนวทางการจัดการการใช้ยาและสารเคมีในการเลี้ยงกุ้ง ควรทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการใช้สารเคมี ส่งเสริมให้มีการใช้อาหารเสริมบางชนิด การคำนึงถึงต้นทุนในการใช้ยาและสารเคมีแต่ละชนิด เป็นต้น