

การทดลองเลี้ยงไรแดงด้วยน้ำนมดิบความเข้มข้น 5 มิลลิกรัมต่อลิตร แล้วปล่อยพักไว้นาน 6 วัน ควรเลี้ยงด้วยระดับความหนาแน่น 1 ตัวต่อมิลลิลิตร และควรมีการเปลี่ยนน้ำที่ใช้เลี้ยงหลังจากการเลี้ยง นาน 3 วัน สำหรับการเลี้ยงในบ่อซีเมนต์ในร่มหรือในพื้นที่ขนาดใหญ่ควรปล่อยพักน้ำนมดิบหลังจากที่ ละลายในน้ำแล้วประมาณ 2 วัน ก่อนปล่อยไรแดงลงเลี้ยง โดยควรปล่อยไรแดงเริ่มต้นประมาณ 10 กรัมต่อน้ำ 1 ตัน และระดับน้ำที่ปล่อยเลี้ยงควรสูงจากพื้นบ่อประมาณ 10-30 เซนติเมตร สำหรับการผลิตไข่พักไรแดงด้วยการกระตุ้นด้วยอุณหภูมิ พบว่ายังไม่สามารถผลิตได้ เนื่องจากจำนวน ไรแดงที่ผลิตไข่พักแตกต่างจากกลุ่มควบคุมอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$)

Study on water flea (*Moina macrocopa*) reared by using raw milk 5 ml/L. The incubation time for laboratory scale and large scale were 6 days and 2 days, respectively. In laboratory scale, the resulted that 1 individual/liter for initial density, culture media should be discharged in 3 day intervals. In large scale, the initial stocking density was 10 grams/liter and water level for moina culture should be approximately 10-30 centimeters height. Cyst production by using temperature induction was not successful (showed not different significant between treatment and control groups).