



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้ MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

01917



งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7
www.mju.ac.th/prmaejo

500006

CHANG MAI NEWS
เชียงใหม่
ประจําวันที่ ๑...เดือน...ปี พ.ศ. ๒๕๕๗

เพาะสาหร่ายสไปรูลิน่า เลี้ยงสัตว์-ต้นทุนต่ำ สนใจติดต่อแม่โจ้

การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลิน่าเพื่อเป็นอาหารสัตว์ เพื่อให้ต้นทุนการผลิตต่ำสามารถใช้น้ำได้หลายแหล่ง เช่น น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำเสียบ่อกักชีวภาพจากมูลสัตว์ น้ำเสียจากฟาร์มสุกร น้ำกากส่าเหล้า น้ำทิ้งจากโรงงานยางพารา น้ำเสียจากกองหมักปลาสตจากโรงงานผลิตปลาปน น้ำเสียจากโรงงานปุ๋ยเคมี ฯลฯ

สาหร่ายสไปรูลิน่าทั้งในรูปแบบแช่แข็งและผล มีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการอนุบาลลูกปลาวัยอ่อนมาก เนื่องจากมีขนาดเล็กและย่อยง่าย ทำให้การเจริญเติบโตสูง ปลาเจริญถึงระยะเจริญพันธุ์เร็วขึ้น ช่วยเสริมการพัฒนาของไข่และน้ำเชื้อ ช่วยเร่งสีและปลาเพิ่มมากขึ้น



ปริมาณที่เหมาะสมในการผสมลงในอาหารสำหรับปลาเพื่อการเจริญเติบโต ประมาณ 10-25% ทดลองใช้ปลาเรนโบว์เทราท์ ผลปรากฏว่าเมื่อปลาที่มีสีน้ำตาลแกมเหลือง สำหรับชนิดนี้นับว่าเป็นสกรที่เร่งสีให้ความเข้มของปลาแฟนซีคราฟต์ที่สุด หากต้องการให้เป็นสีแดงเข้ม ต้องใช้สาหร่ายชนิดผงในปริมาณ 15% ของอาหารทั้งหมด โดยทดแทนลงไปไนโปรตีนจากปลาปน ระยะเวลาเลี้ยงอย่างน้อย 8 สัปดาห์ นอกจากการใช้เลี้ยงปลาทั่วไปแล้ว ยังใช้เลี้ยงปลาหมึก ปู หอย กุ้งสด ฯลฯ

ผู้สนใจเรื่องสาหร่ายสไปรูลิน่า เพื่อเป็นอาหารปลา ติดต่อได้ที่ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-873-470-2 ทุกวันเวลาราชการ

“คู่มือดูงาน : มหาวิทยาลัยแม่โจ้”

