

ขั้นตอนการเพาะเลี้ยงไรแดง

ขั้นตอนที่ ๑ การเตรียมบ่อผลิต

กรณีบ่อใหม่(บ่อซีเมนต์)จะต้องล้างบ่อโดยแช่น้ำทิ้งไว้ประมาณ ๑-๓ สัปดาห์ แล้วระบายน้ำทิ้ง ถ้าต้องการลดระยะเวลาใช้กรดน้ำส้มเพื่อผสมน้ำในบ่อให้เต็มแช่ทิ้งไว้ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วระบายน้ำทิ้งและเปิดน้ำใหม่แช่ทิ้งไว้อีก ๒๔ ชั่วโมง ส่วนบ่อเก่าต้องล้างบ่อแล้วตากบ่อให้แห้ง

ขั้นตอนที่ ๒ การเตรียมน้ำ

ระดับน้ำที่ใช้ประมาณ ๒๐-๓๐ เซนติเมตร (เมื่อน้ำเริ่มเขียว หรือลงอาหารไปแล้ว จึงเพิ่มเติมน้ำให้ได้ ๖๐ เซนติเมตร)

ขั้นตอนที่ ๓ การเตรียมอาหาร

นำปูนขาวละลายน้ำ สาดลงบ่อเพาะไรแดง ปล่อยทิ้ง ๑ วัน นำปุ๋ยนา รำ กากน้ำตาล ผสม สาดลงบ่อเพาะไรแดง แล้วจึงค่อยๆ กวนน้ำในบ่อเพาะทุกวัน เพื่อป้องกันตกตะกอน ประมาณ ๓-๕ วัน น้ำจึงเริ่มออกสีเขียว

ขั้นตอนที่ ๔ การลงพันธุ์ไรแดง

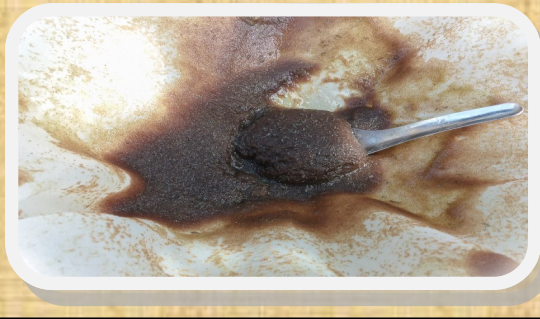
เติมพันธุ์ไรแดง ไรแดง ๓๐-๔๐ กรัมต่อตารางเมตร

ขั้นตอนที่ ๕ การเก็บผลผลิต

การเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เก็บเกี่ยวเพียงวันละครั้งหนึ่งของผลผลิตทั้งหมด คือ ครั้งแรก วันที่ ๓ หรือ ๕ หลังจากเติมแม่พันธุ์ไรแดง การเติมอาหาร ให้เติมอาหารหมักที่แล้ว ๑ ใน ๓ ของครั้งแรกทุกวัน โดยสังเกตปริมาณผลผลิตไรแดงในบ่อ

เทคนิคเสริมบางประการ

๑. อาหารต้องผ่านการหมักอย่างน้อย ๑ วัน ระยะเวลาที่หมักอาหารประมาณ ๒ - ๔ วัน อาหารที่หมักแล้วใช้ถุงผ้ากรองส่วนที่เป็นกากออก ใช้ยัดช่วงเวลาในการเก็บเกี่ยวไรแดงยาวนานขึ้น
๒. กระชอนตักไรแดงควรทำเป็นถุงผ้ายาว คล้ายปลอกนอนข้าง จะทำให้รวบรวมไรแดงได้ดีขึ้น



สถานที่ติดต่อ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาและพัฒนารเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืดนราธิวาส

200 หมู่ 4 ตำบล กะลุวอเหนือ อำเภอ เมือง จังหวัด นราธิวาส

Tel./fax 073-535062

E-mai: if-narathiwat@hotmail.com

การเพาะเลี้ยงไรแดง

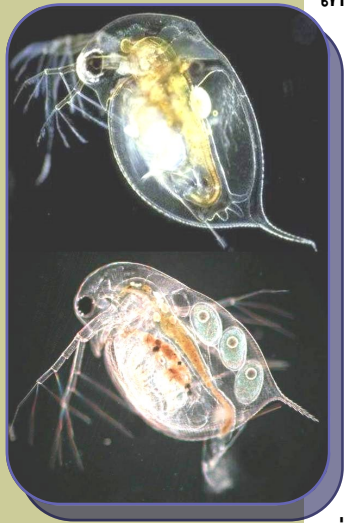


ศูนย์วิจัยและพัฒนาและพัฒนารเพาะเลี้ยง

สัตว์น้ำจืดนราธิวาส

ไรแดง

เป็นอาหารธรรมชาติที่ดีสำหรับการอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน โดยเฉพาะสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ทั้งปลาสวยงามและปลาเศรษฐกิจ เช่นปลา ปอมปาดัวร์

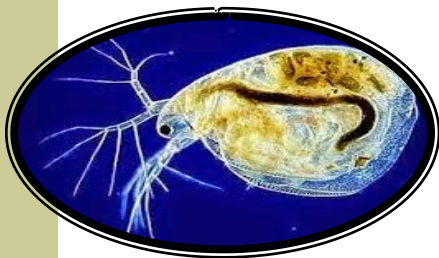


ปลา กัด กุ้ง ก้ามกราม ปลา กะพง ปลาบึก ปลาเทโพ และปลาดุกอูย เป็นต้น ในอดีตไรแดงส่วนใหญ่รวบรวมได้จากแหล่งน้ำโสโครกตามบ้านเรือน โรงฆ่าสัตว์ หรือ โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมีปริมาณไม่แน่นอน ปัจจุบันไรแดงจากธรรมชาติมี

ปริมาณลดลงเพราะสภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ เปลี่ยนไปใน

ขณะที่ ความต้องการไรแดงกลับเพิ่มขึ้น ทำให้ประสบปัญหาการขาดแคลนไรแดงในการอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนมากขึ้น ซึ่งมีผลโดยตรงกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมประมงได้

ศึกษาวิจัยและประสบความสำเร็จในการเพาะเลี้ยงไรแดงซึ่งเป็นการลดปัญหาการขาดแคลนไรแดงและช่วยส่งเสริมการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงไรแดง



ปัจจัยสำคัญต่างๆ ในการเพาะไรแดง

การเพิ่มผลผลิตของไรแดงในบ่อนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการพลังงานจากแสงแดดเป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่ทำให้ขบวนการต่าง ๆ ในภาพ ดำเนินไปด้วยดี ปุ๋ยและอาหารต่างๆ จะถูกย่อยสลายโดยแบคทีเรีย ซึ่งจะมีผลโดยตรงต่อการแพร่ขยายของน้ำเขียว อีกทั้งยังทำให้เกิดขบวนการสังเคราะห์แสง ซึ่งจะใช้ของเสียต่างๆ จากสิ่งมีชีวิต ทำให้คุณสมบัติของน้ำดีขึ้น การหมุนเวียนของน้ำจะเพิ่มปริมาณ ออกซิเจนในน้ำซึ่งเป็นประโยชน์โดยตรงต่อไรแดง การเพิ่มปริมาณน้ำเขียวมากขึ้นและการใส่ยีสต์ก็สามารถช่วยในการเพิ่มผลผลิตของไรแดงได้อย่างมหาศาล เช่นเดียวกัน



บ่อเพาะไรแดง



รำ



ปุ๋ยนา



ปูนขาว



กากน้ำตาล

ส่วนผสมในการเพาะไรแดง

วัสดุ	บ่อขนาด ๓x๓ ม.	บ่อขนาด ๓x๕ ม.
ปูนขาว	๑.๔๔ กิโลกรัม	๒.๔ กิโลกรัม
กากน้ำตาล	๗๒๐ มิลลิกรัม	๑.๒ ลิตร
ปุ๋ยนา	๓๖๐ กรัม	๖๐๐ กรัม
รำ	๙๐๐ กรัม	๑.๕ กิโลกรัม

วิธีการเพาะเลี้ยงไรแดง มี ๕ ขั้นตอน ซึ่งแต่ละขั้นตอนในการปฏิบัติจะมีผลต่อปริมาณและระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวผลผลิตให้ยาวนานขึ้นดังต่อไปนี้