

मीठाजल कृषि शब्दावली अंग्रेजी - हिंदी

FRESHWATER AQUACULTURE GLOSSARY
ENGLISH - HINDI



भाकृअनुप -केंद्रीय मीठाजल जीवपालन अनुसन्धान संस्थान
कौशल्यागंगा, भुवनेश्वर - 751002, ओडिशा, भारत

प्रकाशक / PUBLISHED BY

डॉ प्रमोद कुमार साहू ,
निदेशक

भाकूअनुप-केंद्रीय मीठाजल जीवपालन अनुसंधान संस्थान
कौशल्यागंग, भुवनेश्वर 751002, ओडिशा

Dr Pramod Kumar Sahoo

Director

ICAR-Central Institute of Freshwater Aquaculture,
Kausalyaganga, Bhubaneswar-751002

संपादक एवं संकलनकर्ता

1. डॉ. शैलेश सौरभ
2. डॉ. डी.के.वर्मा
3. डॉ. पंकज कुमार तिवारी
4. डॉ. नितीश कुमार चन्दन
5. डॉ. अविनाश रशाल
6. श्री नितीश कुमार चंदन

Edited & Compiled by

1. Dr. Shailesh Saurabh
2. Dr. D. K. Verma
3. Dr. Pankaj Kumar Tiwari
4. Dr. Nitish kumar Chandan
5. Dr. Avinash Rasal
6. Shri Nitish Kumar Chandan

प्रकाशन वर्ष

जून, 2024

Publication Year

June, 2024

A

Abiotic:	अजैविक: एक निर्जीव कारक या तत्व (जैसे, प्रकाश, पानी, गर्मी, चट्टान, ऊर्जा, खनिज)।
Accessory gland	अतिरिक्त ग्रंथि अतिरिक्त या सहायक ग्रंथियां वे ग्रंथियां हैं जो प्रजनन प्रक्रिया का समर्थन करने वाले तरल पदार्थ का स्राव करती हैं,
Accessory growth factor	सहायक वृद्धि कारक सहायक वृद्धि कारक वे पदार्थ हैं जो बैक्टीरिया की वृद्धि को बढ़ाते हैं लेकिन इसके लिए आवश्यक नहीं हैं
accessory respiratory organ	सहायक श्वसन अंग सहायक श्वसन अंग, गलफड़ों के अतिरिक्त अंग होते हैं जो मछलियों को हवा में सांस लेने में मदद करते हैं।
Acclimatization	अनुकूलन , पर्यानुकूलन वह प्रक्रिया जिसमें कोई जीव अपने पर्यावरण में परिवर्तन के प्रति अपने व्यवहार या शरीरक्रिया को समायोजित करता है।
Acellular organism	एककोशिकीय जीव
acidic	अम्लीय, एसिडी, आम्ल
acidic soil	अम्लीय भूमि/ अम्लीय मृदा अम्लता मिट्टी की विशेषता है जिसका पीएच स्तर 6.5 से कम होता है, 5.5 की रीडिंग का मतलब है कि मिट्टी बहुत अम्लीय है।
activate	सक्रिय करना, उत्तेजित करना
activated carbon	सक्रियित कार्बन
Acute symptom	तीव्र लक्षण
Adaptability	अनुकूलनशीलता
Adaptation	अनुकूलन, रूपांतर जीव या उसके भागों का एक संशोधन जो इसे अस्तित्व के लिए अधिक उपयुक्त बनाता है।
Adaptive management	अनुकूली प्रबंधन
Additives	एडिटिव्स: एडिटिव एक ऐसा पदार्थ है जिसे खाद्य पदार्थों या अन्य चीजों में कम मात्रा में मिलाया जाता है ताकि उन्हें बेहतर बनाया जा सके या उन्हें लंबे समय तक सुरक्षात रखा जा सके।

Adhesive eggs	चिपकने वाले अंडे अंडा जो सब्सट्रेट सामग्री के संपर्क में आने पर चिपक जाता है।
Adipose:	एडिपोज: किसी जानवर के शरीर के संयोजी ऊतक में वसा।
Adolescence	किशोरावस्था बच्चा होने और वयस्क होने के बीच किसी व्यक्ति के जीवन की अवधि,
Adult	व्यस्क, प्रौढ़
Adult fish	व्यस्क मछली, प्रौढ़ मछली
Adult specimen	व्यस्क नमूना
Adult stage	व्यस्क अवस्था, प्रौढ़ अवस्था
Advanced	विकसित
Advanced fry	विकसित फ्राई / विकसित पोना / धानी पोना
Aeration	पालन या संवर्धन मीडिया में ऑक्सीजन की प्रविष्टि।
Aerator	एरियेटर जलकृषि तालाबों और टैंकों के वायुकरण के लिए इस्तेमाल की जाने वाली मशीन।
Aerial survey	आकाशी सर्वेक्षण
Aerobic	वायुजीवी
Aerobic respiration	वायु श्वसन
Afforestation	वनरोपण
Aflatoxin	एफ्लाटॉक्सिन: मूंगफली, मक्का आदि पर उगने वाले कवक एस्पेरगिलस फ्लेवस द्वारा निर्मित एक विष, जिससे मानव में यकृत रोग (एस्प कैंसर) होता है।
African catfish	अफ्रीकी कैटफिश – <i>क्लोरियस गाईरिपाईनस</i>
Age Class	आयु वर्ग जनसंख्या में समान आयु सीमा के मछलियों का एक समूह
Aggregation	एकत्रीकरण मछली का कोई भी समूह, किसी भी कारण से (या अज्ञात कारण) वे एकत्र कर रहे हैं।
air breathing organ	वायु श्वसन अंग अधिकांश मछलियों में गैसीय विनिमय के लिए गलफड़े अच्छी तरह से

विकसित होते हैं लेकिन कुछ उष्णकटिबंधीय मछलियों ने प्रतिकूल परिस्थितियों में अपने अस्तित्व को बनाए रखने में मदद करने के लिए सहायक वायु श्वसन अंग नामक विशेष संरचनाएं विकसित की हैं।

Algae	शैवाल यूनिकेल्युलर या बहुकोशिकीय जीवों को पूर्व में पौधों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, जो ताजे या खारे पानी या नम जमीन में होते हैं, जिनमें क्लोरोफिल और अन्य रंगद्रव्य होते हैं, लेकिन असली तने, जड़ों और पत्तियों की कमी होती है।
Algal bloom	शैवाल का फलना / अलगल ब्लूम शैवाल की तीव्र वृद्धि, आमतौर पर उच्च पोषक तत्वों के स्तर, विशेष रूप से फास्फोरस के कारण होता है। जब शैवाल मर जाते हैं, तो शैवाल के फूल ऑक्सीजन को उस बिंदु तक समाप्त कर सकते हैं जहां मछली जीवित नहीं रह सकती है।
Alimentary canal	आहार नाल: किसी व्यक्ति या जानवर में आहार नाल उनके शरीर में वह मार्ग है जिसके माध्यम से भोजन उनके मुंह से गुदा तक जाता है।
Alkaline soil	क्षारीय मिट्टी : उच्च पीएच (8.5 से अधिक) वाली मिट्टी क्षारीय मिट्टी कहलाती है।
Alluvial soil	जलोढ़ मृदा, कछार की मिट्टी
Ambient environment	परिवेशीय वातावरण
Ambient temperature	परिवेश का तापमान
Amino acids	अमीनो एसिड: अमीनो एसिड नाइट्रोजन और हाइड्रोजन युक्त पदार्थ होते हैं और प्रोटीन में पाए जाते हैं। अमीनो एसिड शरीर में स्वाभाविक रूप से होता है।
Amylase	एमाइलेज: कई एंजाइमों में से कोई भी जो स्टार्च और ग्लाइकोजन को सरल शर्करा, जैसे ग्लूकोज में हाइड्रोलाइज करता है।
Anabolism	उपचय: एक चयापचय प्रक्रिया जिसमें जटिल अणुओं को ऊर्जा के भंडारण के साथ सरल से संश्लेषित किया जाता है; रचनात्मक चयापचय
Anadromous fish	समुद्रापगामी, प्रतिधारामुखी (मछलियाँ) मछलियाँ जो अपने वयस्क जीवन समुद्र में रहती हैं लेकिन अंडे देने के लिए मीठाजल की नदियों में पलायन करती हैं।
Anadromous species:	मछली जो मीठाजल या एस्टूरी पानी में पैदा होती है और समुद्र के पानी में चली जाती है।
Anaerobic	ऑक्सीजन रहित
Anaerobic sediment:	तलछट मुक्त ऑक्सीजन की अनुपस्थिति की विशेषता है।
Anaesthetic	निश्चेतक, चेतनानाशक

Anal fin	एनल पंख, गुदा पंख मछली के शरीर के उदर पक्ष पर स्थित एनल पंख, गुदा के पीछे.
Anal Fin	गुदा पंख , एनल पंख
Ancestral Stock	पुश्तैनी स्टॉक, पूर्वज प्रभव
Androgen	एंड्रोजन: वृषण द्वारा हार्मोन के रूप में उत्पादित या कृत्रिम रूप से निर्मित कई स्टेरॉयड में से कोई भी, जो पुरुष यौन अंगों और पुरुष माध्यमिक यौन विशेषताओं के विकास को बढ़ावा देता है
Androgenesis	एण्ड्रोजनेसिस, पुन्सोत्पादक केवल पितृ गुणसूत्रों द्वारा ही डिम्ब वर्धन होना
Angel Fish	एंजल फिश , सजावटी मछलियों की एक लोकप्रिय प्रजाति
Angling	बंसी से मछली पकड़ना
Angling Mechanism	मीनवैधन विधि, मछली पकड़ने का तंत्र
Animal by products	पशु उप-उत्पाद: पशु उप-उत्पाद जानवरों से प्राप्त सामग्री हैं जो मानव उपभोग के लिए अभिप्रेत नहीं हैं।
Animal products	पशु उत्पाद: एक पशु उत्पाद किसी जानवर के शरीर से प्राप्त कोई भी सामग्री है।
Annual Growth Rate	वार्षिक वृद्धि दर
Annual Per Capita Fish Consumption	प्रति व्यक्ति वार्षिक मछली की खपत
Annual Per Capita Income	प्रति व्यक्ति वार्षिक आय
Anoxia	एनोक्सिया, रुधिर कोशिकाओं या उत्तकों में रक्त की कमी जो शारीरिक परेशानियाँ पैदा करती है
Anoxic Condition	ऑक्सीजन रहित
Antibiotic	एंटीबायोटिक एक रासायनिक यौगिक जो प्रजनन को रोक सकता है या बैक्टीरिया के विनाश का कारण बन सकता है। एंटीबायोटिक्स चिकित्सा दवाएं हैं जिनका उपयोग बैक्टीरिया को मारने और संक्रमण के इलाज के लिए किया जाता है।
Antibody	प्रतिरक्षी एंटीबॉडी एक प्रोटीन है जो शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली द्वारा निर्मित होता है जब यह हानिकारक पदार्थों का पता लगाता है, जिसे एंटीजन कहा जाता है।
Antigen	एक एंटीजन कोई भी पदार्थ है जो आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली को इसके खिलाफ एंटीबॉडी का उत्पादन करने का कारण बनता है।

Antinutritional factors	पोषण-विरोधी कारक: खाद्य पदार्थों में मौजूद जैविक घटक जो पोषक तत्वों के उपयोग या भोजन को कम कर सकते हैं
Antiseptic	विषाणुनाशक एंटीसेप्टिक्स रासायनिक एजेंट होते हैं जो सूक्ष्म जीवों के विकास को धीमा या रोकते हैं, संक्रमण को रोकने में मदद करते हैं।
Apex predators	शीर्ष शिकारी खाद्य श्रृंखला के शीर्ष पर प्रजातियां जो जीविका के लिए छोटी मछलियों की उपलब्धता पर निर्भर करती हैं।
Appetite	भूख : जानवरों की खाने या पीने की इच्छा
Aqua ranching	एकरेंचिंग: जलीय पशुपालन एकरेंचिंग खुले पानी से झींगा या अन्य जलीय जीवों की समृद्ध पैदावार लेने की कला है।
Aquaculture	जलकृषि, जलजीव पालन, जलीय संवर्धन नियंत्रित वातावरण में जलीय जीव जंतुओं का व्यावसायिक उत्पादन।
Aquaculture biotechnology	जलीय कृषि जैव प्रौद्योगिकी एक उत्पाद बनाने या एक प्रक्रिया चलाने के लिए एक जलीय कृषि जीव का उपयोग की तकनीकी।
Aquaculture circulation system	जलकृषि परिसंचरण प्रणाली / एकाकल्चर सर्कुलेशन सिस्टम जल ट्रीटमेंट प्रतिष्ठानों के माध्यम से परिसंचरण द्वारा पानी के पुनः उपयोग पर आधारित जलीय उत्पादन प्रणाली
Aquaculture engineering	जलीय कृषि इंजीनियरिंग / एकाकल्चर इंजीनियरिंग जलकृषि उत्पादन सुविधाओं और इसकी सहायक प्रणालियों में विशेषज्ञता वाला इंजीनियरिंग क्षेत्र
Aquaculture equipment	जलकृषि उपकरण जलकृषि के लिए उपयोग किए जाने वाले विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए उपकरण (उदाहरण के लिए: एरियेटर, स्थानांतरण-टैंक, फीडिंग मशीन, आदि)
Aquaculture system	जलीय कृषि प्रणाली साधन, सुविधाएं, उपयोगिताओं और उपकरण जो जलीय जीवों के व्यावसायिक उत्पादन को उनके पूरे जीवन चक्र और कैप्टिविटी में सक्षम बनाते हैं
Aquafeed	एकाफीड: एकाफीड जलीय कृषि के हिस्से के रूप में जलीय खेती वाले जानवरों को दिए जाने वाले किसी भी फ़ीड को संदर्भित करता है।

Aquatic organisms	जलीय जीव जंतु जलीय माध्यम में रहने वाले और अपना जीवन चक्र पूरा करने वाले जीव।
Argulosis	आर्गुलोसिस मछलियों का एक रोग जिसमें अर्गुल्स नामक एक परजीवी के संक्रमण से शरीर पर घाव बन जाता है।
Artemia	आर्टेमिया: आर्टेमिया एक छोटा क्रस्टेशियन है जो दो सेंटीमीटर से बड़ा नहीं होता है और यह केवल उच्च लवणता वाले पानी में दिखाई देता है
Arthropoda	एथ्रोपोडा खंडित (segmented) अकशेरुकी जीवों का एक समूह है जिसमें संयुक्त (jointed) पैर होते हैं। इस फाइलम में अरचिन्ड (जैसे मकड़ियों, घुन और बिच्छू), क्रस्टेशियंस (जैसे क्रेफिश, झींगे और बार्नाकल), कीड़े (जैसे कीड़े, भृंग और ड्रेगनफलीज़) और असंख्य (जैसे मिलीपेड और सेंटीपीड) शामिल हैं। 80% से अधिक अकशेरुकी जीवों को एकल फ़ाइलम आर्थ्रोपोडा में समूहीकृत किया जाता है।
Artificial fertilization	कृत्रिम निषेचन एक ऐसी तकनीक है जिसमें अंडे और शुक्राणु इन विट्रो में निषेचित होते हैं।
Ash Content:	राख सामग्री: राख सामग्री कार्बनिक पदार्थों के प्रज्वलन और पूर्ण ऑक्सीकरण के बाद शेष अकार्बनिक अवशेषों (खनिजों) का प्रतिनिधित्व करती है।
Asphyxia	श्वासरोध साँस न ले पाने की स्थिति, जो बेहोशी या मृत्यु का कारण बन सकती है;
Asphyxiation	श्वासरोध या दम घुटन ऑक्सीजन की कमी जिसके परिणामस्वरूप बेहोशी और अक्सर मृत्यु हो सकती है।
Autophagous	स्वतः भोजी स्वयं का उपभोग करना या स्वयं को भस्म करना।

B

Brood stock	प्रजनक मछली स्टॉक , ब्रूड स्टॉक: अंड शावक नर-मादा के प्रजनन झुंड, नर और मादा दोनों, जो जलीय कृषि सुविधा के भंडारण के लिए संवर्धित जीव (फिश-फ्राई, झींगा पोस्ट-लार्वा, आदि) के 'बीज' का उत्पादन करने के लिए उपयोग किए जाते हैं।
Brackish water	खारा जल 5-15 पीपीटी लवणता के बीच नमक सांद्रता वाला पानी और कुछ प्रजातियों के लिए जलीय कृषि उत्पादन के लिए उपयुक्त
Benthic	बेन्थिक , नितलस्थ किसी झील, नदी या समुद्र के तल पर या उसके पास
Benthic animal	नितलस्थ प्राणी / नितलीय जीव
Biomass	जैवभार किसी दिए गए क्षेत्र में मछली प्रजातियों का कुल वजन
Bait fish	चारा मछली बड़ी शिकारी मछलियों को आकर्षित करने के लिए चारा के रूप में उपयोग के लिए पकड़ी गई छोटी मछलियाँ
Bivalve	द्विकपाटी (मोलस्क वर्ग जीव) मोलस्क का एक वर्ग जिसमें एक नरम शरीर होता है जिसमें प्लेटनुमा गलफड़े होते हैं जो दो गोले के भीतर संलग्न होते हैं जो एक साथ टिका होता है; जैसे, क्लैम, मसल्स।
Biotoxin	कुछ प्रकार के समुद्री शैवाल द्वारा निर्मित प्राकृतिक रूप से होने वाला जहरीला रासायनिक यौगिक।
Benthivore:	आमतौर पर मछली को संदर्भित करता है जो बेंटिक या नीचे रहने वाले जीवों पर फ़ीड करता है
Biota	बायोटा किसी विशेष क्षेत्र के सभी पौधे और पशु जीवन।
Back fin	पृष्ठ पंख
Bacteria	बैक्टीरिया , जीवाणु सूक्ष्मजीवों का एक बहुत बड़ा समूह जिसमें जीवित जीवों के तीन डोमेन में से एक होता है। वे प्रोकैरियोटिक, एककोशिकीय और या तो मिट्टी या पानी में मुक्त रहते हैं या पौधों या जानवरों के परजीवी हैं

Bacterial activity	जीवाणु गतिविधि, जीवाण्विक क्रिया
Bacterial count	जीवाणु गणनाक
Bacterial disease	जीवाणु रोग, बैक्टीरियल रोग, जीवाणु जन्य रोग
Bacterial flora	जीवाणु वनस्पतिजात , बैक्टीरियल फ्लोरा
Bacterial taxa	जीवाणु वर्ग
Bacteriological research	जीवाणु विज्ञान संबंधी अनुसंधान
Bacteriophage	जीवाणुभोजी बैक्टीरियोफेज एक प्रकार का वायरस है जो बैक्टीरिया को संक्रमित करता है।
Bacteriophagous	जीवाणुभोजी, जीवाणु भक्षी
Bacteriologist	जीवाणु वैज्ञानिक, जीवाणुविज्ञानी
Bacteriology	जीवाणु विज्ञान
Basket	टोकरी, बास्केट
Bay of Bengal	बंगाल की खाड़ी
Behaviour	व्यवहार , आचरण
Benthic ecosystem	नितलस्थ पारिस्थितिकी
Benthic animal	नितलस्थ प्राणी
Benthos	नितल जीवजात
Bicellular	द्विकोशिक
Big head	बिग हेड – कार्प मछली, एरिस्टिनिक नोबिलिस
Biofiltration	जैव –निस्पंदन / बायोफिल्ट्रेशन बायोफिल्ट्रेशन एक ऐसी प्रक्रिया है जो तब होती है जब पानी को छिद्रपूर्ण मीडिया और वनस्पति परतों (बायो) के संयोजन के माध्यम से फ़िल्टर किया जाता है। निस्पंदन मीडिया परतें गीली घास, खाद, मिट्टी, रेत और बजरी के मिश्रण से बनी हो सकती हैं - जो पौधों के लिए एक विकास मीडिया भी प्रदान करती हैं।
Biological control	जैव नियंत्रण
Biological indicator	जैव सूचक एक जीव, प्रजाति या समुदाय जिसकी विशेषताएं विशिष्ट पर्यावरणीय परिस्थितियों की उपस्थिति दर्शाती हैं।
Biological productivity	जैव उत्पादकता
Biological research	जैव अनुसंधान
Biological science	जीव विज्ञान
Biological waste	जैविक अपशिष्ट

Biomagnification	जीव - आवर्धन
Biotechnology	जैव प्रौद्योगिकी
Biotic potential	जैविक क्षमता
Bisexual	द्विलिंगी, उभयलिंगी
Boat	नौका, नाव
Body length	शारीरिक लम्बाई
Body weight	देहिक भार, देहिक वजन
Bottom fauna	अधस्तल प्राणीजात , जलीय प्राणीजात
Breeding Pond	प्रजनन तालाब
Breeding Season	प्रजनन ऋतू/मौसम
Brood Pouch	भ्रूण कोष, शिशु थैली
Brood Stock Management	ब्रूड स्टॉक प्रबंधन, प्रजनक मछलियों का प्रबंधन
Brood Stock Pond	प्रजनक तालाब , ब्रूड स्टॉक तालाब
Basal Cell	आधार कोशिका
Base Period	आधार अवधि
Bicellular	द्विकोशिकीय
Big Head	बिग हेड, प्रसिद्ध चीनी कारप मछली
Bilateral	द्विपार्श्विक
Bile	पित्त पित्त: एक कड़वा हरा से सुनहरे भूरे रंग का क्षारीय तरल जो यकृत द्वारा स्रावित होता है और पित्ताशय में जमा होता है।
Binary Cell	द्विआधारी कोशिका
Binding Agent	बाइंडिंग एजेंट, बंधनकारी पदार्थ, चिपकने वाला पदार्थ
Bio-Assay	जैव परख
Biocatalyst	जैव उत्प्रेरक
Biodiversity	जैव विविधता, जीवित चीजों और उन प्रणालियों की कुल विविधता और परिवर्तनशीलता, जिनका वे हिस्सा हैं। इसमें जैव-क्षेत्रीय, पारिस्थितिकी तंत्र और निवास स्तर पर, विभिन्न जीवों के स्तर से लेकर प्रजातियों, आबादी और व्यक्तियों तक और आबादी और जीन के स्तर पर प्रणालियों और जीवों के बीच भिन्नता और परिवर्तनशीलता की कुल सीमा शामिल है।
Biofiltration	जैव निस्पंदन
Bioluminescence	बायोलुमिनेसेंस, जीव संदीप्ति
Biometry	जीव सांख्यिकी

Biosphere	जैवमंडल
Biotic Potential	जैविक क्षमता
Bivalve	द्वि कपाटी (मोलस्क वर्ग जीव) मोलस्क का एक वर्ग जिसका शरीर मुलायम होता है तथा जिसमें प्लेटनुमा गलफड़े होते हैं जो एक साथ जुड़े हुए दो कवचों में बंद होते हैं; जैसे, क्लैम, मसल्स।
Bladder	थैली, ब्लैडर
Blastula	ब्लासटुला, कोरक
Bleaching	ब्लीचिंग, विरंजन
Blood Gill	रक्त गिल, रुधिर क्लोम
Bloom	पुष्प पुंज, फुल्लिका,
Blue Green Algae	नीले हरे शैवाल
Blue Revolution	नीली क्रांति
Body Length	शारीरिक लम्बाई
Bone Fish	एक प्रकार की अस्थि मीन
Body Length	शारीरिक लम्बाई , दैहिक लम्बाई
border land	सीमावर्ती भूमि
bottom animal	अधस्थल प्राणी, नीचे का जानवर
bottom dweller	तलवासी, अवस्तल वासी
bottom fauna	अधस्थल प्राणीजात
bottom feeder	अधस्थलभोजी
brown algae	भूरा शैवाल
bubble disease	बुल बुला रोग (मछलियों का एक रोग)
bucal	मुख, विशेष रूप से गैस्ट्रोपोड्स में मुंह क्षेत्र के अंगों से संबंधित उभरे हुए लचीले द्रव्यमान को जो रेडुला को सहारा देता है
buffalo fish	बफैलो फिश ((अमेरिका में पाई जाने वाली मीठे पानी की मछली की एक प्रजाति)
bumper catch	बंपर कैच
buoyance effect	उत्प्लावकता प्रभाव
buoyance organ	उत्प्लावन अंग
burrow	बिल
burrower	बिल खोदने वाला
bycatch	उप पकड़ . बाईकैच

byproduct	उपोत्पाद
Balanced diet	संतुलित आहार: स्वास्थ्य या विकास को बनाए रखने के लिए आवश्यक खाद्य पदार्थों की उचित मात्रा और अनुपात से युक्त आहार
Binders	बाइंडर्स: फूड बाइंडर्स खाद्य योजक होते हैं जिन्हें खाद्य उत्पादों में जोड़ा जाता है ताकि सामग्री को गाढ़ा या एक साथ बांधकर बनावट में सुधार किया जा सके।
Biomass conversion	बायोमास रूपांतरण: प्रकाश संश्लेषण द्वारा उत्पादित कार्बनिक पदार्थों का उपयोगी तरल, गैस या ईंधन में परिवर्तन।
Bone meal	अस्थि भोजन: कुचल या बारीक पिसी हुई हड्डियाँ, स्टॉक के लिए फ़ीड के रूप में, उर्वरक के रूप में और मनुष्यों के लिए पोषण पूरक के रूप में उपयोग की जाती हैं

C

Cage Culture	<p>पिंजरा संवर्धन, पिंजरा पालन</p> <p>एक जलकृषि उत्पादन प्रणाली है जहाँ मछलियों को तैरते हुए जाल में रखा जाता है।</p>
Cannibalism	<p>स्वजातिभक्षण</p> <p>एक मछली द्वारा उसी प्रजाति की दूसरी मछली को खाने की क्रिया, कुछ मछली प्रजातियों में एक सामान्य व्यवहार है</p>
Cannibalistic	<p>स्वजातिभक्षी</p> <p>किसी जानवर का मांस उसी प्रजाति के दूसरे जानवर द्वारा खाना</p>
Capacity	<p>क्षमता</p> <p>जीवों की अधिकतम संख्या जो किसी दिए गए आवास क्षेत्र का उपयोग निवास स्थान को खराब किए बिना और तनाव पैदा किए बिना कर सकते हैं जिसके परिणामस्वरूप जनसंख्या कम हो जाती है।</p>
Capital Expenditure	पूंजी व्यय
Capital Investment	<p>पूंजी निवेश</p> <p>मछली पालन परियोजना के निर्माण और इसे लागू करने के लिए आवश्यक उपकरण खरीदने के लिए आवश्यक धन।</p>
Captive Breeding	<p>कैप्टिव प्रजनन</p> <p>मानव द्वारा नियंत्रित परिस्थिति में पशुओं/मछलियों का प्रजनन</p>
Carbohydrate	<p>कार्बोहाइड्रेट: शर्करा, स्टार्च और सेल्युलोज सहित कुछ कार्बनिक यौगिकों में से कोई भी, जिसमें आमतौर पर सामान्य सूत्र $C_x(H_2O)_y$ होता है।</p>
Carcass	<p>शव: एक वध किए गए/मृत जानवर का शव, ऑफल को हटाने के बाद</p>
Carnivorous	<p>मांसाहारी, मांसभक्षी</p> <p>जीवित जानवरों को खाने वाले जीव के आहार का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द</p>
Carp	<p>कार्प</p> <p>एक शाकाहारी मीठे पानी की मछली (साइप्रिनस कार्पियो) मूल रूप से एशिया की है जिसे अक्सर तालाबों और झीलों में पाला जाता है।</p>
Casein	<p>कैसिन: दूध से निकलने वाला प्रोटीन, जैसे कि रेनेट, और पनीर का आधार बनाता है</p>

Catabolism	अपचय: एक चयापचय प्रक्रिया जिसमें जटिल अणु ऊर्जा की रिहाई के साथ सरल अणुओं में टूट जाते हैं;
Catadromous fish	कैटाड्रोमस मछली प्रवासी मछलियाँ जो ताजे पानी में रहती हैं लेकिन खारे पानी में प्रजनन करती हैं।
Catfish	कैटफ़िश कई चोयटा रहित, मुख्य रूप से मीठे पानी, नीचे रहने वाली मछलियों में कोई भी विशेष रूप से मुहं से फैली हुई मूँछों की तरह है।
Caudal Fin	पुच्छ पंख
Chemical Fertilizer	रासायनिक उर्वरक
Chlorophyll	पर्णहरित, क्लोरोफिल
Chromosome	गुणसूत्र, क्रोमोसोम
Circulation	परिसंचरण
Classification Of Fishes	मछलियों का वर्गीकरण
Climate	जलवायु : किसी स्थान का मौसम कुछ लंबी अवधि में औसत रहा।
Climate Change	जलवायु परिवर्तन समय के साथ पृथ्वी की वैश्विक जलवायु या क्षेत्रीय जलवायु में परिवर्तन।
Cold Water Fish	शीत जल मीन
Commercial fish farming	व्यवसायिक मत्स्य पालन एकाकल्चर सिस्टम में मछली का बड़े पैमाने पर उत्पादन, और लाभ पैदा करने के उद्देश्य से घरेलू या विदेशी बाजारों में उसका विपणन।
Commercial fish pond	व्यवसायिक मत्स्य तालाब लाभ उत्पन्न करने के उद्देश्य से मछली के व्यावसायिक उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले जलीय कृषि तालाबों की सुविधा।
Commercially Important Fishes	व्यवसायिक महत्व की मछलियां
Commodity	पदार्थ, वस्तु, पण्य उत्पाद, सामान और सेवाएं जो उत्पादन प्रक्रियाओं के परिणाम हैं जो आम तौर पर बाजार में बिक्री के लिए उस कीमत पर होती हैं जो उत्पादन की उनकी लागत को कवर करने के लिए डिज़ाइन की गई

	है।
Community	समुदाय एक विशिष्ट क्षेत्र (निवास) में रहने वाले सभी पौधे और जानवर, जिन्हें अक्सर सबसे प्रचुर या स्पष्ट जीवों द्वारा वर्णित किया जाता है।
Comparative Study	तुलनात्मक अध्ययन
Compatible Species	अनुकूल प्रजाति /जाति
Complementary Feed	पूरक खाद्य
Compost	कम्पोस्ट, खाद
Concentration	गाढ़ापन, सांद्रता
Concrete pond	कंक्रीट तालाब एक प्रकार का जलीय कृषि तालाब जिसका उपयोग मछली, झींगा और अन्य जलीय जीवों के गहन और अति-गहन उत्पादन के लिए किया जाता है।
Concrete pond specifications	विस्तृत इंजीनियरिंग और निर्माण निर्देशों का सेट, जो एक कंक्रीट लाइन वाले तालाब के लेआउट और कार्य को निर्धारित करता है।
Conditioning	अनुकूलन, अवस्थापन
Conservation	संरक्षण प्रकृति को नुकसान या क्षति से बचाने का अभ्यास।
Contagious Disease	संक्रामक रोग
Contamination	संदूषण किसी अन्य पदार्थ के संपर्क में आने से दूषित या अशुद्धता।
Contamination	प्रदूषण, संदूषण
Controlled Condition	नियंत्रित अवस्था
Cooperative Society	सहकारी संघ
Cost Of Production	उत्पादन लागत
Courtship	अनुरंजन
Crude protein	कूड प्रोटीन: पशु आहार में प्रोटीन सामग्री की माप, कूड प्रोटीन की गणना खनिज नाइट्रोजन x 6.25 के रूप में की जाती है (धारणा यह है कि विशिष्ट पशु आहार के प्रोटीन में औसतन 16% नाइट्रोजन होता है)।
Crumbles	क्रम्बल्स: एक प्रकार का चारा जो मिल में मिश्रित सामग्री को पेलेट करके तैयार किया जाता है और फिर पेलेट को मैश की तुलना में

	एक स्थिरता के लिए कुचल दिया जाता है।
Cryopreservation	क्रायोप्रिजर्वेशन, हिमकरण जीवक्षम कोशिकाओं और ऊतक का तरल नाइट्रोजन -196 डिग्री सेल्सियस से नीचे दीर्घकालिक संरक्षण
Culture	पालन, संवर्धन
Culture System	संवर्धन प्रणाली
Cyclone	चक्रवात
Cytology	कोशिका विज्ञान

D

Death Rate	मृत्यु दर किसी खास समय में किसी खास जनसंख्या में होने वाली मौतों की संख्या को मृत्यु दर कहते हैं।
Debris	कचरा, मलवा किसी टूटी या नष्ट हुई वस्तु का अवशेष; खंडहर
Decade	दशक दस वर्ष की अवधि,
Decayed Fish	सड़ी हुई मछली वह मछली जो सड़ चुकी हो और जिसका अब उपयोग नहीं किया जा सकता।
Declining Trend	गिरावट की ओर रुझान
Decolourisation	विरंजीकरण
Decomposed	सडा हुआ
Decomposer	विघटक
Decomposition	विघटन
Deficient Diet	अपूर्णाहार
Deficit	कमी वह मात्रा जिससे कोई राशि आवश्यक राशि से कम हो।
Deforestation	वनोन्मूलन
Deformity	विकृति, रचना-विकार
Dehydrated	निर्जलीकृत
Dehydration	निर्जलीकरण
Delayed Monsoon	विलंबित मानसून
Density	घनत्व, सघनता
Density Of Fish Stock	मत्स्य संजाती सघनता

Density Of Population	जनसँख्या घनत्व
Department	विभाग
Depletion	अवक्षय, निस्तीकरण
Deposit Of Sediment	तलछट निक्षेप
Depreciation	अवमूल्यन
Depth Of Pond	तालाब की गहराई
Detrimental	हानिकारक, नुकसानदेह
Detritivorous	मलबाहरी
Detritus	मलबा
Developed Embryo	विकसित भ्रूण
Developmental Stage	विकासात्मक चरण, विकासी अवस्था
Diagnosis	निदान, रोग पहचान
Diatoms	डायटम डायटम प्रकाश संश्लेषण करने वाले शैवाल हैं, उनके पास एक सिलिसस कंकाल (फ्रस्ट्यूल) है और लगभग हर जलीय वातावरण में पाए जाते हैं जिसमें मीठाजल और समुद्री जल, मिट्टी, वास्तव में लगभग कहीं भी नम शामिल हैं।
Diet	आहार
Dietary	आहार: दैनिक भोजन या राशन
Dietary Habit	आहारी स्वभाव
Dietary Protein Level	आहारी प्रोटीन
Diets	आहार: वह खिलाएं जो कोई व्यक्ति या जानवर नियमित रूप से खाता है
Digested Food	पचा हुआ भोजन
Digestibility	पाचन योग्यता या पाचन क्षमता: व्यक्ति द्वारा अवशोषित पोषक तत्व की मात्रा और आमतौर पर इसकी गणना पोषक तत्वों की मात्रा को घटाकर मल में बनाए गए पोषक तत्व की मात्रा के रूप में की जाती है।
Digestion	पाचन
Digestive System	पाचन तंत्र

Disease Outbreak	महामारी, रोग प्रादुर्भाव,
Diseased Fish	रोगग्रस्त मछली
Dissolved Gas	घुलित गैस
Dissolved Nutrients	घुले हुए पोषक तत्व एक तरल में पाए जाने वाले गैर-ठोस पोषक तत्व।
Dissolved Oxygen	घुलित ऑक्सीजन : पानी में घुली ऑक्सीजन की मात्रा।
Dissolved Solid	घुलित ठोस पदार्थ
Distal End	दूरस्थ सिरा
Distilled Water	आसुत जल, भाप से बना जल
Distilled Water Plant	आसुत जल संयंत्र
Domestic	पालतू, देशी, घरेलु
Domestication	पालतुकरण, पालतू बनाना
Dragnet	टाना जाल , महाजाल
Drainage System	अपवाह तंत्र
Duplication	अनुलिपिकरण
Durability	चिरस्थायित्व
Duration	अवधी

E

Eyed Egg	एक मछली का अंडा जिसमें एक भ्रूण होता है जो इतना विकसित हो जाता है कि अंडे की झिल्ली के माध्यम से आंखें दिखाई देती हैं।
Early Breeding	अग्रेती प्रजनन, अकलीय प्रजनन प्रारंभिक प्रजनन तब होता है जब जानवर या पौधे सामान्य से पहले प्रजनन शुरू कर देते हैं।
Earthworm	केंचुआ
Eco-Label	इको लेबल उत्पाद लेबल पर रखा गया लोगो, आमतौर पर यह दर्शाता है कि एक निर्माता ने उत्पाद बनाते समय "पर्यावरण के अनुकूल" प्रथाओं का उपयोग किया है
Ecological Environment	पारिस्थितिक पर्यावरण
Ecology	परिस्थितिकी, पर्यावरण-विज्ञान सजीवों का अपने परिवेश से संबंध;
Economic Crisis	आर्थिक संकट
Economic Feasibility	आर्थिक सार्थकता
Economics	अर्थशास्त्र अर्थशास्त्र सामाजिक विज्ञान की वह शाखा है, जिसके अन्तर्गत वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, वितरण, विनिमय और उपभोग का अध्ययन किया जाता है।
Ecosystem	पारिस्थितिकी तंत्र प्राकृतिक प्रणाली जिसमें पौधों, जानवरों और उनके पर्यावरण के बीच ऊर्जा और पोषक तत्व चक्र होते हैं।
Ectoparasite	बाह्यपरजीवी बाह्य परजीवी वे परजीवी होते हैं जो मेज़बान की बाहरी सतह पर रहते हैं,
Edible Fish	खाद्य मछली मछली की प्रजातियाँ जो मनुष्यों द्वारा उपभोग के लिए उपयुक्त और स्वीकार्य मानी जाती हैं।
Effluent	तरल अपशिष्ट या प्रदूषण का निर्वहन। अपशिष्ट में बैक्टीरिया, वायरस, अत्यधिक पोषक तत्व भार और रसायन हो सकते हैं जो वन्यजीवों और मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हैं।

Egg	अंडा
Egg Production	अंडोंत्पादन
Egg White	अंडश्वेत
Embankment	तटबंध
Embryo	भ्रूण
Embryology	भ्रूणविज्ञान भ्रूण और गर्भ के निर्माण और विकास का अध्ययन।
Embryonic Development	भ्रूण विकास
Emergent Aquatic Weed	उदगामी जलीय पादप
Endocrine Gland	अंतः स्रावी ग्रंथि
Endocrinology	अंतःस्राविका विज्ञान एंडोक्राइनोलॉजी हार्मोनों का अध्ययन है।
Entrepreneur	उद्यमी एक व्यक्ति जो लाभ की उम्मीद में एक व्यावसायिक उद्यम का जोखिम उठाता है।
Environment	पर्यावरण, वातावरण
Environmentally Sustainable Aquaculture	पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ जलकृषि एककाल्चर प्रणाली जिसे टिकाऊ आधार पर डिजाइन और संचालित किया जाता है, दीर्घकालिक पर्यावरणीय प्रभाव को कम करता है
Enzyme	एंजाइम: एक एंजाइम एक रासायनिक पदार्थ है जो जीवित प्राणियों में पाया जाता है और बिना बदले अन्य पदार्थों में परिवर्तन करता है।
Enzyme activity	एंजाइम गतिविधि: एक विशिष्ट प्रतिक्रिया उत्प्रेरित करने के लिए एक एंजाइम की क्षमता का एक उपाय।
Eradication	उन्मूलन
Escapes	पलायन जब एक खेती की मछली जाल पिंजरे से बाहर और खुले पानी में अपना रास्ता खोजती है।
Estuary	मुहाना नदी या जल का अन्य क्षेत्र का वह भाग जहाँ वह समुद्र से मिलती है, और जहाँ ताज़ा पानी और खारा पानी मिलता है।

Euryhaline Fish	विविध लवणाकुली मछली
Eutrophication:	अतिपोषण जब पानी में अत्यधिक पोषक तत्व छोड़े जाते हैं, तो भौतिक, रासायनिक और जैविक परिवर्तनों का एक समूह होता है।
Evaporation	वाष्पीकरण
Evaporation Loss	वाष्पीकरण क्षति
Exotic Breed	विदेशी नस्ल
Exotic Species	विदेशी जाती
Experimental Animal	प्रयोगात्मक प्राणी
Exploitable Size	उपयोज्य आकार
Export	निर्यात
Exportable Size	निर्यात योग्य आकार
Extension Division	प्रसार प्रभाग
Extensive Aquaculture	व्यापक जलीय कृषि प्राकृतिक खाद्य स्रोतों और स्थितियों का उपयोग करके स्टॉक को अपने आप बढ़ने देती है
External Environment	बाह्य वातावरण
External Feature	बाह्य आकृति
Extensioin	प्रसार, विस्तार
Extinct Species	विलुप्त प्रजाति
Extreme Climate	अतिविषम जलवायु

F

Fish Meal	<p>फिश मिल</p> <p>पिसी हुई सूखी मछली का उपयोग खेती (मांसाहारी) मछली और पशुओं के लिए तैयार फ़ीड के एक घटक के रूप में किया जाता है।</p>
Fry	<p>फ्राई , पोना</p> <p>लार्वा चरण के तुरंत बाद मछली का विकास चरण,</p>
Fingerling	<p>फिंगरलिंग, अंगुलिका</p> <p>फ्राई अवस्था के बाद मछली का विकास चरण और जीवन के पहले तीन से चार महीनों तक जारी रहता है।</p>
Finfish	<p>फिनफिश</p> <p>शंख, क्रेफ़िश, जेलीफ़िश से असली मछली, जिसमें पंख और गलफड़े होते हैं, को अलग करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द।</p>
Fish Oil	<p>फिश आयल</p> <p>मछली से प्राप्त तेल, मांसाहारी मछली के लिए तैयार फ़ीड में एक महत्वपूर्ण घटक।</p>
Food Security	<p>खाद्य सुरक्षा</p> <p>यह धारणा कि एक समुदाय के सभी लोगों, विशेष रूप से सबसे कमजोर लोगों के पास भविष्य में अच्छे पौष्टिक भोजन तक विश्वसनीय पहुंच है।</p>
Food Safety	<p>खाद्य सुरक्षा</p> <p>कुछ खाद्य उत्पादों से जुड़े मानव स्वास्थ्य जोखिमों पर विचार।</p>
Fallopian Tube	डिंबवाही नलिका
Family	<p>फैमिली , परिवार</p> <p>सामूहिक रूप से संबंध दर्शाने वाले वंश का समूह</p>
Farm	प्रक्षेत्र , फार्म , खेत
Fish Farm	मत्स्य प्रक्षेत्र

Farming	कृषि, खेती
Fat	वसा, चर्बी वसा मांस, पनीर और मक्खन जैसे खाद्य पदार्थों में निहित पदार्थ है जो जीव के शरीर में ऊर्जा को संग्रहीत रखता है।
Fauna	प्राणिजात
Feasibility Of Technology	प्रौद्योगिकी की सार्थकता
Fecundity	अंडजनन क्षमता
Feeding	आहार, भोजन, खाना देना
Feeding Behaviour	भोजन व्यवहार
Feeding Habit	भोजन आदत
Feeding Period	भोजन अवधि
Female Fish	मादा मछली
Fertile	उपजाऊ, जननक्षम
Fertilized Egg	निषेचित अंडे
Fertility	जननक्षमता
Fertility Rate	जननक्षमता दर
Fertilization	निषेचन
Fertilization Of Eggs	अंडों का निषेचन
Fertilization Of Ponds	तालाबों का उर्वरीकरण
Field Experiment	क्षेत्रीय प्रयोग / क्षेत्र परीक्षण
Field Survey	क्षेत्रीय सर्वेक्षण
Filtered Water	फ़िल्टर्ड पानी, निस्संदिग्ध जल
Fin	पंख
Fin Fish	पंख मछली, फिन फिश
Fish Catch	मछली पकड़,
Fish Consumer	मत्स्य उपभोक्ता
Fish Crop	मत्स्योत्पाद, मत्स्य फसल

Fish Culturist	मत्स्य पालक, मत्स्य कृषक
Freshwater Mussel	मीठाजल शंबु,
Freshwater Prawn	मीठाजल /अलवणजल झींगा
Fry	फ्राइ, पोना
	5 से 8 से. मी. लंबी शिशु मछलियाँ
Frozen fish	फ्रोज़न फिश ताजा फ्रोज़न अवस्था में मछली के फ़िलेलेट अंश, चमड़ा रहित या चमड़ा के साथ (The fillets portions of fish, skin-on or skinless, in fresh frozen form
Fatty acids	स्निग्ध अम्लों का कोई वर्ग, विशेष रूप से पामिटिक, स्टीयरिक या ओलिक अम्ल, जिसमें कार्बोक्सिल समूह में समाप्त होने वाली लंबी हाइड्रोकार्बन श्रृंखला होती है जो ग्लिसरॉल से बंधकर वसा बनाती है।
Feed:	चारा: पशु चारा जानवरों, विशेषकर खेत जानवरों को दिया जाने वाला भोजन है।
Food	भोजन: कोई भी पदार्थ जिसमें पोषक तत्व होते हैं, जैसे कि कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा, जिसे एक जीवित जीव द्वारा ग्रहण किया जा सकता है और ऊर्जा और शरीर के ऊतकों में चयापचय किया जा सकता है।

G

gall bladder	पित्ताशय
gall bladder	पित्ताशय
Game Fish	आखेट मीन, क्रीडा मछली मछली, जैसे ट्राउट, प्राकृतिक खेल मत्स्य पालन के लिए पुनःपूर्ति स्टॉक बनने के लिए संवर्धित
Gamete	गैमीट, युग्मक या तो नर या मादा परिपक्व प्रजनन कोशिकाएं; डिंब या शुक्राणु
garbage	अपशिष्ट, कचरा
garbage	अपशिष्ट, कचरा
garden pond	उद्यान तालाब
garden pond	उद्यान तालाब
gastric	अमाशयी
gastric	अमाशयी
gastric gland	अमाशय ग्रंथि
gastric gland	अमाशय ग्रंथि
gate - sluice gate	द्वार, कपाट गेट, गेट - स्लुइस गेट पानी का आने जाने का कपाट
gate - sluice gate	द्वार, कपाट गेट, गेट - स्लुइस गेट पानी का आने जाने का कपाट
Gear	गियर मछली पकड़ने के लिए उपयुक्त कोई भी उपकरण
gear	गियर मछली पकड़ने के लिए उपयुक्त कोई भी उपकरण जैसा हुक एंड लाइन, ट्राउल नेट , गिल नेट इत्यादि

gear	संभार , गियर मछली पकड़ने के लिए उयुक्त कोई भी उपकरण जैशा हुक एंड लाइन, ट्राउल नेट , गिल नेट इत्यादि
gene mapping	जीन मानचित्रण , जीन मैपिंग
gene mapping	जीन मानचित्रण , जीन मैपिंग
Gene Pool	जीन कोश एक जीवसंख्या में एक विशेष काल में उपस्थित सभी युग्मविकल्पीयाँ
gene pool	जीन कोश एक विशेष समय में किसी आबादी में सभी एलील (अंडे और शुक्राणुओं का पूल)।
gene pool	जीन कोश एक विशेष समय में किसी आबादी में सभी एलील (अंडे और शुक्राणुओं का पूल)।
genealogical history	वंशावली इतिहास
genealogical history	वंशावली इतिहास
genealogical tree	वंशावली वृक्ष
genealogical tree	वंशावली वृक्ष
genera (genus)	वंश, जीनस
genera (genus)	वंश, जीनस
generation	पीढ़ी
generation	पीढ़ी
generic	जाति संबंधी
generic	जाति संबंधी
genetial aperture	जननांग द्वार
genetial aperture	जननांग द्वार
Genetic	आनुवंशिक
Genetic Diversity	आनुवंशिक विविधिता जनसंख्या या प्रजाति के भीतर होने वाली आनुवंशिक भिन्नता
Genetic Engineering	आनुवंशिक अभियांत्रिक
Genetic Marker	आनुवंशिक सूचक

genetically modified strains	आनुवंशिक रूप से संशोधित नस्लें
genetically modified strains	आनुवंशिक रूप से संशोधित नस्लें
genital	जनन, जनन संबंधी
genital	जनन, जनन संबंधी
Genital Opening	जनन मुख
Genital Organ	जननांग
Genome	जीनोम , गुणसूत्र
geocentric	भू-केंद्रक
geocentric	भू-केंद्रक
geographical	भौगोलिक
geographical	भौगोलिक
geographical distribution	भौगोलिक वितरण
geographical distribution	भौगोलिक वितरण
germ	रोगाणु, जीवाणु, जर्म
germ	रोगाणु, जीवाणु, जर्म
Germ Cell	जनन कोशिका
germ cell	जनन कोशिका, बीज कोशिका,
germ cell	जनन कोशिका, बीज कोशिका,
germicide	जीवाणुनाशी, रोगाणुनाशी, जेर्मनाशी
germicide	जीवाणुनाशी, रोगाणुनाशी, जेर्मनाशी
germination	अंकुरण
germination	अंकुरण
germplasm	जर्मप्लास्म, जननद्रव्य
germplasm	जर्मप्लास्म, जननद्रव्य
giant gourami	विशाल गौरमी, जायंट गौरमी (मीठाजल का एक जानी पहचानी मछली)

giant gourami	विशाल गौरमी, जायंट गौरमी (मीठाजल का एक जानी पहचानी मछली)
gill	गिल, क्लोम अनेक जलीय जीवों के श्वसन अंग। मछलियों और क्रस्टेशियंस में, ये अंग उत्सर्जन, ऑस्मोरग्यूलेशन और खनिज संतुलन में भी महत्वपूर्ण हैं।
gill	गिल, क्लोम अनेक जलीय जीवों के श्वसन अंग। मछलियों और क्रस्टेशियंस में, ये अंग उत्सर्जन, ऑस्मोरग्यूलेशन और खनिज संतुलन में भी महत्वपूर्ण हैं।
gill aperture	क्लोम छिद्र
Gill Net	गिल नेट : मछली पकड़ने का एक प्रकार का जाल जो मछली को उनके गलफड़ों या गिल कवर द्वारा पकड़ता है।
gill ray	गिल रश्मि
gill rot	गिल विगलन (एक प्रकार का मत्स्य रोग)
gill worm	गिल कृमि
Gland	ग्रन्थि
Glass Fish	ग्लास फिश एक प्रकार की सजावटी मछली जिसका शरीर शीशे जैसा होता है।
glass fish	ग्लास फिश (एक प्रकार की सजावटी मछली जिसका शारीर शीशे जैसा होता है।
global warming	भूमंडलीय ऊष्मीकरण, ग्लोबल वार्मिंग, ग्लोबल वार्मिंग :- मानवीय गतिविधियों के परिणामस्वरूप, वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की वृद्धि के कारण पृथ्वी के समुद्री और वायुमंडलीय तापमान में अनुमानित वृद्धि
globular embryo	गोलाकार भ्रूण
goby	गोबी, सर्बी, पंकमीन (मीठे पानी की प्रसिद्ध मछली)
gold fish	सुनहरी मछली, (मीठाजल की प्रसिद्ध मछली)
Gonad	जनन ग्रन्थि,
Gonadal Development	जनन ग्रन्थि विकास
Gonadal Maturity	जनन ग्रन्थि परिपक्वता
Gonadosomatic Index (Gsi)	गोनाडोसोमैटिक इंडेक्स (जीएसआई) किसी मछली का गोनाडोसोमैटिक इंडेक्स (जीएसआई)

उसके गोनाड द्रव्यमान और उसके कुल शरीर द्रव्यमान का अनुपात है, जिसकी गणना इस सूत्र का उपयोग करके की जाती है:

$$(जीएसआई = \frac{\text{गोनाडवजन}}{\text{कुलऊतकवजन}} \times 100)$$

Grass Carp

ग्रास कार्प

मीठे पानी की एक मछली *टिनोफ्रारिगोडोन ईडेलो*

Gullet

गुलेट: मुंह से पेट तक जाने वाली नली,

Gut

आंत: आंत एक जानवर के पेट के हिस्से से बना तार है।

H

habit	सामान्य व्यवहार, आदत, स्वभाव
Habitable	रहने योग्य निवास के लिए उपयुक्त
Habitat*	आवास*
habitant	बाशिंदा, निवासी
haemorrhage	रक्तस्राव
hand net	हाथ का जाल
haploid	अर्धगुणसूत्री
haematology	रुधिर विज्ञान
haemocyte	हीमोसाइट
haemoglobin	हीमोग्लोबिन
haemorrhage	आंतरिक रक्तस्राव
hand line	रज्जु
hand line fishing	रज्जु मत्स्यन
hand net	हस्त जाल
hand picking	हस्त चयन
hand sorting	हाथ छँटाई
hapa	हापा , मछली पकड़ने का उपकरण
hard corals	कठोर प्रवाल
hard water	कठोर पानी
hardness	कठोरता
harmful algal bloom	हानिकारक अल्गल ब्लूम
harvest	उपज, पैदावार, कटाई
harvest season	फसल का मौसम
harvestable size	फसल लेने योग्य, पकड़ने योग्य अवस्था
hatch	स्फुटन
hatchery	हैचरी, स्फुटनशाला
hatchery management	हैचरी प्रबंधन
hatchery operator	हैचरी ऑपरेटर/संचालक
hatchery unit	हैचरी इकाई
Hatching	हैचिंग, अंडे से बाहर निकलने की प्रक्रिया
Hatching apparatus	हैचिंग/स्फुटन उपकरण

Hatching jar	हैचिंग जार
Hatching period	अंडे सेने की अवधि
Hatching technique	अंडे सेने की तकनीक
Hatching tray	हैचिंग ट्रे
Hatchling	हैचलिंग, स्फुटनिका , नवजात शिशु
Haul	खींच
Haul of fish	जाल खींच कर निकली गई मछली
Hauling	खींचना (जाल खींचना)
Head length	सिर की लंबाई
Head rope	ऊपरी रस्सी - ड्रैग नेट में रस्सी या तार की लंबाई जिसमें शीर्ष पंख और कवर जाल जुड़े हुए हैं
Health	स्वास्थ्य
Health condition	स्वास्थ्य की स्थिति
Healthy environment	स्वस्थ वातावरण
Heat	ऊष्मा
Heat treated	ऊष्मोपचारित
Heavy metal	भारी धातु
Heavy rain	भारी बारिश
Hectare	हेक्टेयर - 10,000 वर्गमीटर
Herbivore	शाकभक्षी
Herbivorous	शाकाहारी, शाकभक्षी
Herd	झुंड
Hereditary	आनुवंशिक , पैतृक, वंशागत
Heredity	आनुवंशिकता
Heritability	आनुवंशिकता
Heritable character	वंशानुगत लक्षण
Hermaphrodite	उभयलिंगी
Hermaphroditic species	उभयलिंगी प्रजातियां
Hermaphroditism	हेर्मेफ्रोडिटिज्म , उभयलिंगता
Hexagonal	षट्कोणीय
High concentration	उच्च सांद्रता
high density stocking	उच्च घनत्व संचयन
high quality protein	उच्च कोटि प्रोटीन
highly toxic	अत्यधिक विषाक्त, अति विषैला

hilsa shad	हिलसा शैड
hind gut	पश्चान्त्र
Histochemical	हिस्टोकेमिकल, उत्तकरासायनिक
Histochemistry	हिस्टोकेमिस्ट्री, उत्तक रसायन
Histopathology	उत्तक रोगविज्ञान
Histology	उत्तक विज्ञान
holding capacity	धारण क्षमता, वहन क्षमता
hole	छिद्र, छेद्र
holophytic	होलोफाइटिक, पादपसमभोजी
Holoplankton	होलोप्लांकटन, पूर्णप्लवक
Homologus	समजातीय, सजात
Hook	हुक, काँटा
hooks and lines	हुक और लाइनें
horizontal	समतल
horizontal movement	क्षैतिज गति
hormonal treatment	हार्मोनल उपचार
Hormone	हॉर्मोन
horse power	हॉर्स पावर
Horticulture	उद्यानकृषि
Host	मेज़बान
host parasite	मेज़बान परजीवी
human activity	मानव गतिविधि
Humidification	आर्द्रीकरण
Humidity	नमी
Humus	खाद मिट्टी
Hundy	हुंडी
Hunting	शिकार करना
Husk	भूसा
Hybrid	वर्ण संकर
hybrid fish	संकर मछली
Hybridisation	हाइब्रिडाइजेशन
Hydration	जलयोजन
hydraulic pressure	हाइड्रोलिक दबाव
Hydrogen	हाइड्रोजन

Hydrology	भूजलविज्ञान
Hygiene	स्वास्थ्य वर्धक आदतें
hygienic	स्वास्थ्यकर
Herbivores	शाकाहारी: एक जानवर जो घास और अन्य पौधों पर आधारित सामग्री पर फ़ीड करता है
Homeostasis	होमोस्टैसिस: परिवर्तन का विरोध करके एक प्रणाली के संतुलन की स्थिति में रहने की प्रवृत्ति।

I

Ichthyology	मत्स्यविज्ञान प्राणिशास्त्र की वह शाखा जो मछलियों से संबंधित है।
Ichthyologist	मत्स्यविज्ञानी, इचथियोलॉजिस्ट इचथियोलॉजिस्ट एक वैज्ञानिक है जो मछलियों का अध्ययन करता है, जिसमें उनका इतिहास, शरीरक्रिया विज्ञान आदि शामिल है।
Identification	पहचान
Immature	अपरिपक्व
Immaturity	अपरिपक्वता
Immunity	प्रतिरक्षा
Immunization	प्रतिरक्षिकरण
Immunologist	प्रतिरक्षाविज्ञानी
Import	आयात
Improved Method	बेहतर तरीका
Inbred	अंतःप्रजात
Inbreeding	अंतःप्रजनन
Incubation Period	ऊष्मायन अवधि
Incubator	ऊष्मानियंत्रक, अण्डे सेने की मशीन
Indicator Species	सूचक प्रजातियां
Indigenous Fish	स्वदेशी मछली
Indigenous Method	देशी तरीका
Indigestion	अपच
Indoor Hatchery	देशी हैचरी, इनडोर हैचरी
Induced Spawning	उत्प्रेरित प्रजनन
Infected	संक्रमित
Infection	संक्रमण

Infectious Disease	संक्रामक रोग
Initial Period	प्रारम्भिक अवधि
Injection	सुई , इन्जेक्शन
Inland	अंतःस्थलीय
Inland Fisheries	अंतःस्थलीय मात्स्यिकी
Intestine	आंत: पेट और गुदा के बीच आहार नलिका का भाग

J

jelly fish	जेली मछली
Journal	जर्नल
Judicious	न्यायसंगत
Judicious	विवेकपूर्ण विवेक-सम्मत
Judicious Exploitation	विवेकपूर्ण विदोहन
Judicious Stocking Of Fishes	मछलियों का विवेकपूर्ण संचयन
judicious stocking of fishes	मछलियों का विवेकपूर्ण स्टॉकिंग
Justification	औचित्य
Juvenile	किशोर, अल्पवयस्क
Juvenile Stage	किशोरावस्था

K

Kdney	गुर्दा, वृक्क
Key Species	मुख्य जाति
Khaki Camphel	खाकी कैम्फेल
Kidney	गुर्दा
Kidney Shaped	किडनी शेपेड
Kilometer	किलोमीटर
Kissing Gourami	गोरमी मछली आलंकारिक मछली की एक विशेष प्रजाति जिसमें एक दुसरा को चूमने की आदत पाई जाती है।
Knitting Of Net	जाल बुनना
Knot	गांठ
Know-How	जानकारी
Krishi Vigyan Kendra (KVK)	कृषि विज्ञान केंद्र

L

<i>Labeo fimbriatus</i>	लेबियो फ़िम्ब्रिएटस
<i>Labeo konitus</i>	लेबियो कोनितस
<i>Labeo rohita</i>	लेबियो रोहिता (रोहू)
Laboratory Equipment	प्रयोगशाला के उपकरण
Labour Problem	मजदूरों की समस्या, मजदूरों की समस्या
Lake	झील
Land Area	स्थल क्षेत्र
Landings	लैंडिंग मछुआरों द्वारा पकड़ी गई और जमीन पर लाई गई मछलियों की मात्रा।
Landless Farmer	भूमिहीन किसान, भूमिहीन कृषक
Large Intestine	बड़ी आंत
Large Scale Production	बड़े पैमाने पर उत्पादन
Larva	लार्वा एक जानवर का युवा और अपरिपक्व रूप, जिसे वयस्क बनने के लिए बदलना होगा।
Larvae Stage	लार्वा चरण
Larval Period	: कई जानवरों के विकास और विकास में कई चिह्नित चरणों या अवधियों में से एक।
Lateral Line	पार्श्व रेखा
Lateral View	पार्श्व दृश्य
Leather Carp	लेदर कार्प
Leech	लीच: एक रिसने वाले तरल की क्रिया द्वारा घुलनशील पदार्थों को खोने या खोने का कारण

Length-Weight Relationship	लंबाई-भार संबंध
Lentic Community	सरोजीवी समुदाय
Lethal	घातक
Lethal Dosage	घातक मात्रा
Lethal Infection	घातक संक्रमण
Levellling	तलमापन, समतलयन
Life Cycle	जीवन चक्र
Life Fish Feed	जीवित मत्स्य आहार
Life Period	जीवन काल, आयु
Life Span	जीवन अवधि
Light Control	प्रकाश नियंत्रण
Light House	लाइट हाउस
Lime Fisheries	चूना मत्स्य पालन
Limiting Factor	सीमित कारक
Limnobiology	सरोजीवविज्ञान
Limnobiology	लिम्नोबायोलॉजी
Limnology	लिम्नोलॉजी
Limnovorous	लिम्नोवोरस
Lipases	लाइपेस: पेट, अग्राशय और यकृत में उत्पादित वसा-पाचन एंजाइमों के समूह में से कोई भी और पौधों के बीजों में भी व्यापक रूप से होता है
Lipid (Lipide)	लिपिड: कार्बनिक यौगिकों के एक बड़े समूह में से कोई भी जो फैटी एसिड (सरल लिपिड, जैसे वसा और मोम) या निकट से संबंधित पदार्थ (यौगिक लिपिड, जैसे फॉस्फोलिपिड) के एस्टर हैं: आमतौर पर पानी में अघुलनशील लेकिन शराब और अन्य कार्बनिक में घुलनशील सॉल्वेंट्स वे जीवित जीवों में महत्वपूर्ण संरचनात्मक सामग्री हैं
Lipolysis	लिपोलिसिस: वसा का अपघटन, जैसा कि पाचन के दौरान होता है
Litmus	लिटमस

Live Bearing Fish	बच्चे देने वाली मछलियाँ
Live Bearing Fish	जीवित वाहक मछली
Live Fish Fishery	जीवित मछली मत्स्यकी
Live Fishes (Air Breathing Fishes)	जीवित मछलियाँ (हवा में सांस लेने वाली मछलियाँ)
Live Food	चारा खाद्य, जीवित खाद्य
Live Food	लाइव फीड / आहार
Liver	कलेजी
Liver Oil	जिगर का तेल
Livestock	मवेशी
Livestock Farming	पशुधन संवर्धन
Livestock Statistics	पशुधन सांख्यिकी
Local Climate	स्थानीय जलवायु
Long Chain Fatty Acid	लंबी श्रृंखला फैटी एसिड
Longevity	दीर्घ आयु
Lotic Ecosystem	लोटिक इकोसिस्टम
Low Cost Diet	अल्प लागत आहार
Lung	फेफड़ा
Lung Fishes	फेफड़े की मछलियां
Lymphocyte	लसीकाणु

M

Macrobenthos	गुरुप्राणिजात
Magnitude	परिमाण
Main Drainage	मुख्य जलनिकास
Major Factor	मुख्य कारक
Malachite Green	मेलाकाईट ग्रीन : एक प्रकार का किटानुनाशक
Male Fish	नर मछली
Malnutrition	कुपोषण
Mammal	स्तनधारी
Man Power	जनशक्ति
Management	प्रबंधन, प्रबंध
Management Technique	प्रबंधन तकनीक
Mandate	जनादेश
Mankind	मानवजाति
Manual Labour	शारीरिक श्रम
Manually	श्रम से , हाथ से
Manure	खाद: खाद जानवरों का मल है, जिसे कभी-कभी रसायनों के साथ मिलाया जाता है, जो पौधों को स्वस्थ और मजबूत बनाने के लिए जमीन पर फैलाया जाता है।
Map	मानचित्र
Marked	उल्लेखनीय
Market Price	बाज़ार मूल्य
Market Trend	बाजार की प्रवृत्ति
Marketable Size	विपणनयोग्य आकार, विक्रय साइज़
Marketing Facility	विपणन सुविधा
Marking Methods	चिह्न विधिया
Mashe	माशे: भोजन का मैश भोजन का नरम द्रव्यमान होता है। यह अक्सर कई सामग्रियों का मिश्रण होता है।
Mass Breeding	सामूहिक प्रजनन, बड़े पैमाने पर प्रजनन
Mass Mortality	बड़े पैमाने पर मृत्यु
Mass Production	बड़े पैमाने पर उत्पादन
Mating	संगम
Mating Season	संगम ऋतु

Maturation	परिपक्वता
Maturation Phase	परिपक्वता अवस्था
Mature	परिपक्व, प्रौढ़
Mature Stage	प्रौढ़ावस्था
Maturity	परिपक्वता , प्रौढ़ता
Maximum Economic Yield	अधिकतम आर्थिक पैदावार :
Maximum Gross Revenue	अधिकतम सकल राजस्व
Maximum Length	अधिकतम लंबाई
Maximum Sustainable Yield	उच्चतम वहनीय पैदावार
Meal	भोजन: भोजन वह खाद्य पदार्थ है जिसे जीव भोजन के दौरान खाते हैं। या अनाज या दाल का खाने योग्य भाग (गेहूं को छोड़कर) एक मोटे पाउडर के लिए जमीन, मुख्य रूप से पशु भोजन के रूप में इस्तेमाल किया जाता है
Mean Lethal Dose	मध्य घातक मात्रा
Mechanised Fishing	मशीनीकृत मछली पकड़ना
Mechanization	मशीनीकरण
Medicinal Properties	औषधीय गुण
Medicinal Value	औषधीय महत्व
Medium Carp	मध्यम आकार की कार्प मछलियाँ
Membrane	झिल्ली
Mesh	जाली
Mesh Regulation	जाल विनियमन
Mesh Reinforcement	जाल सुदृढीकरण
Mesh Size	जाल का आकार
Metabolism	उपापचय
Metabolite	मेटाबोलाइट
Metal	धातु
Metamorphic	रूपांतरित
Metamorphism	कायापलट
Meteorological	मौसम-संबंधी
Methodology	पद्धति

Methylene Blue	मेथिलीन ब्लू
Microbial	माइक्रोबियल
Microbial Protein	माइक्रोबियल प्रोटीन
Milt	मत्स्य वीर्य

N

Nannoplankton	परसूक्ष्म प्लवक, नैनोप्लांकटन
Nascent Embryo	नवजात भ्रूण
Native	प्राकृतिक, मूल निवासी
Natural	प्राकृतिक, स्वाभाविक
Natural Selection	प्राकृतिक चयन
Net Fabrication	जाल बुनाई
Net Fishing	जाल से मछली पकड़ना
Net Gain	शुद्ध मुनाफा
Net Income	शुद्ध आय
Net Profit	शुद्ध लाभ
Net Return	शुद्ध प्रतिफल
Nitrifying Bacteria	नाइट्रिकरी जीवाणु, नाइट्रिफाइंग बैक्टीरिया
Nitrogenous	नाइट्रोजन युक्त
Non - Cellular Organism	अकोशिक जीव, गैर कोशिकीय जीव, कोशिकाहीन जीव
Nourishment	पोषण
Nuclear	नाभिकीय, केन्द्रक
Nursery Pond	नर्सरी तालाब,
Nutrient	पोषक
Nutritional	पोषण युक्त
Nutritive	पोषक, पुष्टिकर

O

Observation	अवलोकन, प्रेक्षण
Observed Value	प्रेक्षित मान
Oocyte	अंडक
Oocyte Maturation	अंडक परिपक्वता
Organic Fish	जैविक मछली जैविक अवधारणाओं और प्राकृतिक प्रक्रियाओं का उपयोग करके मछली का उत्पादन, कृत्रिम मानव निर्मित यौगिकों के इनपुट को कम करना।
Organic Fish Farming	जैविक मत्स्य पालन जलीय कृषि उत्पादन प्रक्रियाएं जो प्राकृतिक प्रक्रियाओं को अधिकतम उपयोग करती हैं और कृत्रिम, निर्मित इनपुट से बचती हैं
Oogonial Cell	अंडजननी कोशिका
Ooplasm	डिंब द्रव्य
Operation	परिचालन
Operational Cost	परिचालन लागत
Optimal Range	इष्टतम सीमा
Optimal Value	इष्टतम मान
Optimum Condition	अनुकूलतम स्थिति
Optimum Growth	अनुकूलतम वृद्धि
Overfishing	ओवरफिशिंग, बहुत अधिक मछली पकड़ना प्राकृतिक पुनरुत्पादन की तुलना में प्राकृतिक जलीय प्रजातियों को अधिक हटाने का हानिकारक अभ्यास।
Ovary	अंडाशय
Overgrowth	अतिवृद्धि
Overstocking	अतिसंचयन

Oxygent Content	ऑक्सीजन मात्रा
Oxygen Depletion	ऑक्सीजन हास
Oyster	सीप

P

paddy-cum-fish culture	धान सह मछली पालन धान-सह-मछली पालन (पीएफसी) धान के खेतों में मछली पालन की एक विधि है, जो प्रत्येक वर्ष कुछ महीनों के लिए जलमग्न हो जाती है:
pairing behaviour	युग्मन व्यवहार
parasitism	परजीविता
parasitology	परजीवी विज्ञान
parent fish	जनक मकछली
parental	पैतृक, जनकीय
parental care	पैतृक रक्षण, माता पिता द्वारा रक्षा
partial replenishment of water	पानी की आंशिक पुनःपूर्ति
pathogen	रोगाणु, रोगजनक
pathogenic bacteria	रोगोत्पादक जीवाणु
pathological	रोग संबंधी
per capita	प्रति व्यक्ति
per capita fish consumption	प्रति व्यक्ति मत्स्य उपयोग
photoperiod	दीप्तिकाल
pituitary gland	पीयूष ग्रंथि
plankton	प्लवक
plankton bloom	प्लवक पुंज
plankton feeder	प्लवक भोजी
polyculture	बहुपालन
pond culture	तालाब संवर्धन
predatory fish	परभक्षी मछली
preliminary data	प्रारंभिक आंकड़े

preservation

परिरक्षण

pre-spawning

पूर्व अंडजनन

Q

Qualitative Analysis	गुणात्मक विश्लेषण
Qualitative Identification	गुणात्मक पहचान
Quality Control	गुणवत्ता नियंत्रण
Quantification	परिमाणीकरण
Quantitative Analysis	मात्रात्मक विश्लेषण
Quarantine	संगरोध
Quarantine Pond	संगरोधन तालाब

R

Raceway aquaculture	प्रवाहित नालों में जलकृषि
Radioactive isotope	रेडियोधर्मी समस्थानिक: एक परमाणु जो परमाणु विकिरण देता है और जिसमें दूसरे परमाणु के समान प्रोटॉन (परमाणु संख्या) होते हैं लेकिन न्यूट्रॉन की एक अलग संख्या होती है।
Rainy season	वर्षा ऋतु
Random sampling	यादृच्छिक नमूना
Ration	राशन: राशन वह भोजन है जो उन लोगों को दिया जाता है जिनके पास पर्याप्त भोजन नहीं है
Rearing pond	संवर्धन तालाब
Recycling	पुनःचक्रण
Relative fecundity	आपेक्षिक जनन क्षमता
Reproductive cycle	जनन चक्र
Reservoir	जलाशय
Respiratory organ	श्वसन अंग
Risk assessment	जोखिम निर्धारण

S

Salinity	लवणता
Seasonal variations	मौसमी उतार चढ़ाव
Seed production	बीज उत्पादन
Seed stocking	बीज संचयन
Selective fishing	चयनात्मक मछली पकड़ना, चयनात्मक मत्स्यन
Semi intensive	अर्ध सघन
Sex differentiation	लैंगिक विभेदन
Sexual dimorphism	लैंगिक द्विरूपता
Spawning	अंड श्राव
Species	प्रजाति
Species diversity	प्रजाति विविधता किसी पारिस्थितिक तंत्र में पाए जाने वाले जीव-जन्तुओं की प्रजातियों में विविधता.
Sperm	शुक्राणु
Sperm mother cells	शुक्राणुजन कोशिका
Spermatogenesis	शुक्राणुजनन
Standardization	मानकीकरण
Supplementary feed	पूरक आहार
Surface feeder	सतह फीडर, पृष्ठीय भोजी
Survey	सर्वेक्षण
Survival rate	उत्तरजीविता दर
Sustainability	टिकारूपन, दीर्घकालीता
Sustainable development	वहनीय विकास

Sustainable use

टिकाऊ/वहनीय उपयोग

Synthetic

सिंथेटिक: उत्पाद प्राकृतिक के बजाय रसायनों या कृत्रिम पदार्थों से बनाए जाते हैं।

T

Table fish	खाद्य माछी, खाने योग्य मछली
Tag	चिह्न लगाना, पर्चा
Tail	पुंछ
Target production	लक्षित उत्पादन
Taxonomy	वर्गीकरण
Temperate climate	शीतोष्ण जलवायु
Terrestrial organism	स्थलीय जीव
Threatened	संकटापन
Tissue	उत्तक
Trash fish	अवांछित मछली
Turbidity	गंदलापन, आविलता

U

Ulcer	व्रण, अलसर
Ulcerative	व्रणकारी
Ultra-microscope	अति सूक्ष्मदर्शी
Ultramicroscopic	अतिसूक्ष्मदर्शीय
Unbalanced diet	असंतुलित आहार
Under-developed	अल्पविकसित
Undernourished	कुपोषित
Unicellular	एककोशिकीय
Unicellular animal	एककोशीय प्राणी
Uniform	समरूप, एकसमान
Unisexual	एकलिंगी
Unit area	इकाई क्षेत्र
Unit cost of Operation	प्रचालन की इकाई लागत
Unpalatable	अखाद्य
unsaturated fatty acid	असंतृप्त वसा अम्ल
Upper layer	उपरिस्तर
Upward current	ऊपर मुखी धारा
Upward current	उपरिमुखी धारा
Urban development	नगर विकास

V

Vaccine	टीका
Validation	मान्यता
Validity	वैधता
Value Added Products	मूल्य वर्धित उत्पाद
Vanishing Species	लुप्त होती प्रजातियां
Vaporization	वाष्पीकरण
Variable Costs	परिवर्तनीय लागत
Velocity	वेग
Vendor	विक्रेता
Venom	विष
Ventral	उदरीय
Ventral Fin	वेंट्रल फिन
Vertebra	कशेरुका
Vertebrate	कशेरुकी
Vertical Column	लंबवत स्तंभ
Vessel	बरतन
Viable	जीवनक्षम
Viable Technique	व्यवहार्य तकनीक
Vicinity	इलाका
Viral Disease	वायरल बीमारी
Virus	वायरस
Visceral	विसरल
Viscosity	श्यानता
Vitamin	विटामिन

Viviparity	विविपैरिटी
Viviparous	पिंडज
Vulnerability	भेद्यता
Vulnerable	आघात योग्य
Vulnerable Species	कमजोर प्रजातियां
Vitellogenesis	वितेलोजेनेसिस: वह प्रक्रिया जिसके द्वारा डिंब में जर्दी का निर्माण और संचय होता है.

W

Warm temperate	गर्म समशीतोष्ण
Warm water culture	उष्ण जल संवर्धन
Waste	अपशिष्ट, अवसाद,
Waste disposal	अपशिष्ट निपटान
Waste product	अपशिष्ट उत्पाद
Water body	जल निकाय, जलाशय, जलक्षेत्र
Water column	जल स्तंभ
Water hyacinth	जीनस इकोर्निया का एक जलीय पौधा जो अपने तेजी से प्रजनन के कारण झीलों और धीमी गति से बहने वाली धाराओं के प्रवाह में रुकावट डाल सकता है।
Waterlogging	जलभराव, जलात्प्लावित करना
Water pollution	जल प्रदूषण
Water quality	जल गुणवत्ता : किसी विशेष उद्देश्य के लिए पानी की उपयुक्तता के संबंध में पानी की रासायनिक, भौतिक और जैविक विशेषताएं.
Water resources	जल संसाधन, जल संपदा
Water soluble	पानी में घुलनशील, जल विलेय
Wave length	तरंग दैर्घ्य
Weak monsoon	कमजोर मानसून
Weather	मौसम
Web	जाल, वेब
Weight-length relationship	वजन-लंबाई संबंध
White spot disease	सफेद धब्बा रोग (मछलियों का एक रोग)
Width	चौड़ाई
Wild life	वन्य जीवन, वन्य प्राणी

Wind direction	हवा की दिशा
Winter	सर्दियां, शीतकाल
Womb	कोख कोख, गर्वाशय
Worldwide	विश्वव्यापी
Worm	कीड़ा, कृमि
Wound	घाव, क्षत
Water stability	जल स्थिरता: एक फ़ीड की क्षमता बिना विघटित हुए अपने मूल आकार को बहाल करने के लिए
Weaning	दूध छुड़ाना: जब किसी बच्चे या बच्चे को दूध पिलाया जाता है, तो उसकी माँ उसे दूध पिलाना बंद कर देती है और उसे अन्य भोजन, विशेष रूप से ठोस भोजन देना शुरू कर देती है।

Y

Year	साल, वर्ष
Year class (year brood)	किसी दी गई प्रजाति की मछलियाँ जो सभी एक ही वर्ष में या एक ही समय अंडजनन हुई हो ।
Yearling	एक वर्षी पशु
Yearly harvest	वार्षिक फसल
Year round fishing	साल भर मछली पकड़ना, वर्ष भर मत्स्यं
Yield	पैदावार, उपज, उत्पादन
Yielding capacity	उपज क्षमता, उत्पादन क्षमता
Yield rate	उपज दर,
Yolk sac	पीटक कोष, जर्दी थैली
Yolked larvae	पितकयुक्त डिम्बक
Young fry	तरुण फ्राई, तरुण पौना
Young ones	अल्पव्यस्क,

Z

Zebra fish	ज़ेबरा मछली, लोकप्रिय एक्वेरियम मछली डैनियो ज़ेरी
Zero year group	शून्य वर्ष समूह
Zoea	ज़ोइया
Zonal	आंचलिक, क्षेत्रीय जोनल
zonal fauna	आंचलिक जीव, क्षेत्रीय प्राणीजात
Zone	क्षेत्र, मंडल, अंचल
Zoo-benthos	नितलीय प्राणी समूह
Zoobiotic	जंतु परजीवी,
Zoological survey	प्राणी सर्वेक्षण
Zoophyte	पादपप्राणी
Zooplankton	प्राणीप्लवक, जंतु प्लैकटन, जंतु प्लावी
Zooplankton samples	प्राणीप्लवक नमूने

भाकृअनुप-केंद्रीय मीठाजल जीवपालन अनुसंधान संस्थान
(आईएसओ 9001:2015 प्रमाणित संस्थान)
(भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्)

कौशल्यांग, भुवनेश्वर 751002, ओडिशा, भारत

दूरभाष : 91-674-2465421, 2465446; फ़ैक्स : 91-674-2465407

ई-मेल : director.cifa@icar.gov.in

वेबसाइट : <http://www.cifa.nic.in>