

\*सर्दी के मौसम में मछली उत्पादन प्रबंधन:- डॉ आनंद स्वरूप श्रीवास्तव\*  
कानपुर नगर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय कानपुर के कुलपति डॉक्टर डी.आर.सिंह के निर्देश के क्रम में आज मत्स्य प्रभारी डॉ आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है। उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है। जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है। परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है। डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है। ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं। तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है। उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को डंडे से पीटकर या मानव श्रम द्वारा पानी में उथल-पुथल करने से वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है। ताजे पानी के फव्वारे के रूप में तालाब में डालने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है। विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु लाल दवा (पोटैशियम परमैंगनेट) तालाब में के जल में मिलाना चाहिए। उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है। इसमें तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का हो जाता है और उसमें एलगी बहुतायत मात्रा में हो जाती है जिसके कारण मछलियां की मृत्यु होने लगती है। ऐसी स्थिति में जाल चलाकर एलगी का निवारण करना चाहिए तथा चूने का प्रयोग वैज्ञानिक या विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार प्रयोग कर पानी के पीएच मान को 7.5 निर्धारित रखना चाहिए। इस प्रकार एलगी का नियंत्रण हो जाएगा। भोजन के रूप में मछलियों को चावल का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिला कर प्रातः काल एक निश्चित समय पर निश्चित स्थान पर प्रतिदिन देना चाहिए। साथ ही पानी में उथल पुथल करके मछलियों को भाग दौड़ करा कर उनका व्यायाम भी आवश्यक है इससे मछलिया भोजन भी ग्रहण करेंगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी। सर्दियों के मौसम में मछलियों की बढ़ोतरी कम होती है क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री है ऐसे में उन्होंने लोगों को सलाह दी है कि पानी की आपूर्ति फव्वारेके रूप में करते रहें जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे। ( डॉ खलील खान), मीडिया प्रभारी, चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय कानपुर।



🏠 Home / समाचार / कृषि / सर्दी के मौसम में इस प्रकार करें मछली उत्पादन प्रबंधन : डॉ. आनंद स्वरूप श्रीवास्तव



## सर्दी के मौसम में इस प्रकार करें मछली उत्पादन प्रबंधन: डॉ. आनंद स्वरूप श्रीवास्तव

कानपुर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के कुलपति डॉक्टर डी.आर.सिंह के निर्देश के क्रम में शुक्रवार मत्स्य प्रभारी डॉ. आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है। उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है। जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है। परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है।

डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है। ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं। तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है। उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को डंडे से पीटकर या मानव श्रम द्वारा पानी में उथल-पुथल करने से वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है। ताजे पानी के फव्वारे के रूप में तालाब में डालने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है। विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु लाल दवा (पोटेशियम परमैंगेट) तालाब में के जल में मिलाना चाहिए। उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है। इसमें तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का हो जाता है और उसमें एलगी बहुतायत मात्रा में हो जाती है जिसके कारण मछलियों की मृत्यु होने लगती है। ऐसी स्थिति में जाल चलाकर एलगी का निवारण करना चाहिए तथा चूने का प्रयोग वैज्ञानिक या विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार प्रयोग कर पानी के पीएच मान को 7.5 निर्धारित रखना चाहिए। इस प्रकार एलगी का नियंत्रण हो जाएगा।

भोजन के रूप में मछलियों को चावल का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिला कर प्रातः काल एक निश्चित समय पर निश्चित स्थान पर प्रतिदिन देना चाहिए। साथ ही पानी में उथल पुथल करके मछलियों को भाग दौड़ करा कर उनका व्यायाम भी आवश्यक है इससे मछलिया भोजन भी ग्रहण करेंगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी। सर्दियों के मौसम में मछलियों की बढ़ोतरी कम होती है क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री है ऐसे में उन्होंने लोगों को सलाह दी है कि पानी की आपूर्ति फव्वारे के रूप में करते रहें जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे।





# WORLD

# खबर एक्सप्रेस

MID DAY E-PAPER

शुक्रवार, 28-01-2022 अंक-27  
www.worldkhabarexpress.media  
www.worldkhabarexpress.com

## मछलियां पानी से ऊपर मुंह निकालें तो समझ लेना ऑक्सीजन की जरूरत

सर्दियों के मौसम में मछली उत्पादन, प्रबंधन के लिए डॉ. आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने जारी की एडवाइजरी, बोले, मछलियों के लिए ऑक्सीजन अहम

कानपुर। चंद्रसेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विस्तारविद्यालय कानपुर के कुलपति डॉक्टर श्रीआर सिंह के निर्देश पर मात्स्य प्रभारी डॉ. आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने मात्स्य उत्पादकों के लिए एडवाइजरी जारी की है। उन्होंने बताया कि सर्दियों में खोदने एवं खदल की वजह से मात्स्य तालाबों की संतुलित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है। जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है। परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है। डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मात्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा पांच पीपीएम आवश्यक होती



है। ऐसी स्थिति में मात्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही है। तो मात्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है। उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को हंडे से पीटाकर या मात्स्य



ऊपर द्वारा पानी में उबल-पुबल करने से खतवस्तव की ऑक्सीजन पानी में पुनर्जाली है। ताजे पानी के फव्वारे के रूप में तालाब में उबलने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है। विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने के लिए ताल दवा (पोटेशियम



परमैंगेट) तालाब के पानी में मिलाया चाहिए। उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है। इसमें तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का हो जाता है और उसमें एल्गी बहुतप्रकार मात्रा में हो जाती है। इसके कारण मछलियां

को चावल का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिला कर सुबह एक निश्चित समय पर देना चाहिए। साथ ही पानी में उबलत पुबल करके मछलियों को थग लौट करा कर उनका ज्यादा भी आवश्यक है। इससे मछलियां भोजन भी ग्रहण करेगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी। सर्दियों के मौसम में मछलियों की खदोदरी कम होती है, क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री होना चाहिए। उन्होंने लोगों को सलाह दी कि पानी की अपूर्ति फव्वारे के रूप में करते रहें, जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे।



# जन्मत टुडे

वर्ष:13

अंक:07

देहरादून, शुक्रवार, 28 जनवरी, 2022

पृष्ठ:08

6 JANMAT TODAY

उत्तर प्रदेश

Dehradun  
28 January, 2022

## मत्स्य उत्पादकों के लिए जारी की गई एडवाइजरी

लेखक गौड़ (जलजगत टुडे)

कानपुर: पंडितशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय कानपुर के मत्स्य प्रमारी डॉ. आनंद स्वस्त्य श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर



अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को ठंडे से पीटकर या मानव श्रम द्वारा पानी में उधल-पुधल करने से वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है लगे पानी के फव्वारे के



रूप में तालाब में डालने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है विभिन्न परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु ताल दवा (पोटैशियम परमैंगेट) तालाब में डालने से जल में मिलाना चाहिए उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है इसमें

तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का हो जाता है और उसमें एलगी बहुतायत मात्रा में हो जाती है जिसके कारण मछलियां की मृत्यु होने लगती है ऐसी स्थिति में जाल धलाकर एलगी का निवारण करना चाहिए तथा छूने का प्रयोग वैज्ञानिक या विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार प्रयोग कर पानी के पीएच

मान को 7.5 निर्धारित रखना चाहिए इस प्रकार एलगी का नियंत्रण हो जाएगा भोजन के रूप में मछलियों को घास का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिला कर प्रातःकाल एक निश्चित समय पर निश्चित स्थान पर प्रतिदिन देना चाहिए साथ ही पानी में उधल पुधल करके मछलियों को भाग दीड कटा कर उनका व्यायाम भी आवश्यक है इससे मछलियां भोजन भी ग्रहण करेंगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी सर्दियों के मौसम में मछलियों की बढ़ोतरी कम होती है क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री है ऐसे में उन्होंने लोगों को सलाह दी है कि पानी की आपूर्ति फव्वारे के रूप में करते रहें जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे।

दैनिक

# नगर छाया

आप की आवाज़.....

## सर्दी के मौसम में मछलियों को न होने दें ऑक्सीजन की कमी

**कानपुर (नगर छाया समाचार)**। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय कानपुर के कुलपति डॉक्टर डी.आर.सिंह के निर्देश के क्रम में आज मत्स्य प्रभारी डॉ आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है। उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है। जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है। परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है। डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है। ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है। उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को डंडे से पीटकर या मानव श्रम द्वारा पानी में उथल-पुथल करने से वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है। ताजे पानी के फव्वारे के रूप में तालाब में



डालने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है। विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु लाल दवा (पोटैशियम परमैंगनेट) तालाब में के जल में मिलाना चाहिए। उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है। इसमें तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का हो जाता है और उसमें एलगी बहुतायत मात्रा में हो जाती है जिसके कारण मछलियां की मृत्यु होने लगती है। ऐसी स्थिति में जाल चलाकर एलगी का निवारण करना चाहिए तथा चूने का प्रयोग वैज्ञानिक या विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार प्रयोग कर पानी के पीएच मान



को 7.5 निर्धारित रखना चाहिए। इस प्रकार एलगी का नियंत्रण हो जाएगा। भोजन के रूप में मछलियों को चावल का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिला कर प्रातः काल एक निश्चित समय पर निश्चित स्थान पर प्रतिदिन देना चाहिए। साथ ही पानी में उथल पुथल करके मछलियों को भाग दौड़ करा कर उनका व्यायाम भी आवश्यक है इससे मछलिया भोजन भी ग्रहण करेंगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी। सर्दियों के मौसम में मछलियों की बढ़ोतरी कम होती है क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री है ऐसे में उन्होंने लोगों को सलाह दी है कि पानी की आपूर्ति फव्वारे के रूप में करते रहें जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे।

# प्रगति प्रभात

कानपुर, शनिवार 29 जनवरी 2022

**मत्स्य प्रभारी डॉ आनंद ने मत्स्य उत्पादकों के लिये एडवाइजरी की जारी**

## मछलियों को भाग दौड़ कराकर उनका व्यायाम भी आवश्यक : डॉ आनन्द

कानपुर 7 सीएसए के कुलपति डॉक्टर डी.आर.सिंह के निर्देश के क्रम में आज मत्स्य प्रभारी डॉ आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है। उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है। जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है। परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है। डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है। ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है। उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को डंडे से पीटकर या मानव श्रम द्वारा पानी में उथल-पुथल करने से वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है। ताजे पानी के फव्वारे के रूप में तालाब में डालने से ऑक्सीजन की



कमी से बचा जा सकता है। विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु लाल दवा (पोटेशियम परमैंगेनेट) तालाब में के जल में मिलाना

चाहिए। उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है। इसमें तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का

हो जाता है और उसमें एलगी बहुतायत मात्रा में हो जाती है जिसके कारण मछलियां की मृत्यु होने लगती है। ऐसी स्थिति में जाल चलाकर एलगी का निवारण करना चाहिए तथा चूने का प्रयोग वैज्ञानिक या विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार प्रयोग कर पानी के पीएच मान को 7.5 निर्धारित रखना चाहिए। इस प्रकार एलगी का नियंत्रण हो जाएगा। भोजन के रूप में मछलियों को चावल का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिला कर प्रातः काल एक निश्चित समय पर निश्चित स्थान पर प्रतिदिन देना चाहिए। साथ ही पानी में उथल पुथल करके मछलियों को भाग दौड़ करा कर उनका व्यायाम भी आवश्यक है इससे मछलियां भोजन भी ग्रहण करेंगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी। सर्दियों के मौसम में मछलियों की बढ़ोतरी कम होती है क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री है ऐसे में उन्होंने लोगों को सलाह दी है कि पानी की आपूर्ति फव्वारे के रूप में करते रहें जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे।

Sign in to edit and save changes to this file.

सूचकांक

57,200.23

शनिवार

कानपुर, 29 जनवरी 2022

पृष्ठ 65 अंक 25

आ.ए.ए.आई. नं. 4994/28

एच.एस.डी. नं. 2019/2020/13-14

पृष्ठ 2 अंक 8



हिन्दी का सर्वश्रेष्ठ आर्थिक दैनिक

# व्यापारसंदेश

e-paper: [www.vyaparsandesh.com](http://www.vyaparsandesh.com)

## मछलियों को उनका व्यायाम भी आवश्यक : डॉ. आनन्द

कानपुर, 28 जनवरी (निस)। सीएसए के कुलपति डॉक्टर डी.आर.सिंह के निर्देश के क्रम में आज मत्स्य प्रभारी डॉ. आनन्द स्वरूप श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है। उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है। जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है। परिणाम स्वरूप तालाब

के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है। डॉक्टर श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है। ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है। उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को डंडे से पीटकर या

मानव श्रम द्वारा पानी में उथल-पुथल करने से वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है। ताजे पानी के फव्वारे के रूप में तालाब में डालने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है। विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु लाल दवा (पोटैशियम परमैंगनेट) तालाब में के जल में मिलाना चाहिए। उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है।





Sign in to edit and save changes to this file.



# मछलियों को भाग दौड़ कराकर उनका व्यायाम भी आवश्यक: डॉ. आनन्द

कानपुर( विशाल प्रदेश )सीएसए के कुलपति डॉक्टर डी.आर.सिंह के निर्देश के क्रम में मत्स्य प्रभारी डॉ आनंद स्वरूप श्रीवास्तव ने मत्स्य उत्पादकों हेतु एडवाइजरी जारी की है उन्होंने बताया कि सर्दियों में कोहरे एवं बादल की वजह से मत्स्य तालाबों में समुचित सूर्य का प्रकाश नहीं मिल पाता है जिसके कारण जलीय पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कम हो जाती है परिणाम स्वरूप तालाब के जल में घुलित ऑक्सीजन की कमी हो जाती है डॉ0 श्रीवास्तव ने बताया कि मत्स्य तालाबों में ऑक्सीजन की मात्रा 5 पीपीएम आवश्यक होती है ऐसी स्थिति में मत्स्य पालक जब तालाब में देखें की मछलियां ऊपर की सतह पर आकर अपना मुंह पानी के ऊपर निकाल रही हैं तो मत्स्य पालक को समझ लेना चाहिए की पानी में ऑक्सीजन की कमी हो गई है उन्होंने बताया कि ऐसी स्थिति में पानी को डंडे से पीटकर या मानव श्रम द्वारा पानी में उथल-पुथल करने से

वातावरण की ऑक्सीजन पानी में घुल जाती है ताजे पानी के फव्वारे के रूप



में तालाब में डालने से ऑक्सीजन की कमी से बचा जा सकता है विषम परिस्थितियों में ऑक्सीजन का संतुलन बनाने हेतु लाल दवा (पोटैशियम परमैंगनेट) तालाब में के जल में मिलाना चाहिए उन्होंने बताया कि सर्दियों के मौसम में धूप की कमी से दूसरी समस्या तालाबों में एल्गल ब्लूम की है इसमें तालाब का पानी अत्यधिक हरे रंग का हो जाता है और उसमें एलगी बहुतायत मात्रा में हो जाती है जिसके कारण मछलियां की मृत्यु होने लगती है ऐसी स्थिति में जाल चलाकर एलगी का

निवारण करना चाहिए तथा चूने का प्रयोग वैज्ञानिक या विशेषज्ञों की सलाह के अनुसार प्रयोग कर पानी के पीएच मान को 7.5 निर्धारित रखना चाहिए इस प्रकार एलगी का नियंत्रण हो जाएगा भोजन के रूप में मछलियों को चावल का कना और सरसों की खली को बराबर मात्रा में मिलाकर प्रातः काल एक निश्चित समय पर निश्चित स्थान पर प्रतिदिन देना चाहिए साथ ही पानी में उथल पुथल करके मछलियों को भाग दौड़ करा कर उनका व्यायाम भी आवश्यक है इससे मछलियां भोजन भी ग्रहण करेंगी और उनकी बढ़वार भी ठीक रहेगी सर्दियों के मौसम में मछलियों की बढ़वार कम होती है क्योंकि मछलियों के बढ़वार के लिए तालाब के पानी का तापमान 25 से 30 डिग्री है ऐसे में उन्होंने लोगों को सलाह दी है कि पानी की आपूर्ति फव्वारे के रूप में करते रहें जिससे मछलियों की बढ़वार लगातार जारी रहे