

सुरक्षितरूपमा कमन कार्प माछा भुरा ढुवानीको लागि ल्वाङ्ग तेलको प्रयोग

१. सुरक्षित माछा ढुवानी किन ?

- माछाको मृत्युदर घटाउनको लागि ।
- माछामा रोग तथा परजीवीबाट हुने संक्रमण रोक्नको लागि ।
- माछामा तनाव कम गर्नको लागि ।
- माछालाई चोटपटकबाट जोगाउनका लागि ।



२. ल्वाङ्गको तेलको गुण

- ल्वाङ्गको तेल केहि न्यानो, सुगन्धित र हल्का पहेलो हुन्छ ।
- यसमा करिब ९०% युगेनोल (Eugenol, सकृय तत्व) पाईन्छ जसले लठ्याउने काम गर्छ ।
- यसले पानीमा रहेका जीवाणुहरूलाई क्रियाशिल हुनबाट रोक्दछ ।
- माछाको शरीरको वाहिरी भागमा हुनसक्ने रोग तथा परजीवीबाट हुने संक्रमणलाई रोक्दछ ।



३. फाईदाहरु

- यो अर्गानिक भएकोले माछामा नकारात्मक असर पर्दैन ।
- यो सुलभ र सस्तो छ ।
- यसको प्रयोग विधि सरल छ ।
- यसको प्रयोगले माछाको गुणस्तरमा हास आउदैन ।
- यो वातावरण अनुकूल छ ।



४. कसरी प्रयोग गर्ने

- ढुवानी गरिने माछाका भुराहरूको साईज एकनासको हुनु पर्दछ ।
- कमन कार्प माछाका भुराहरू ढुवानी गर्नु भन्दा अघि कडिसनिङ्ग (२४ घण्टासम्म भुरालाई दाना नदिई सफा पानीमा राख्ने) गर्नुपर्दछ । जसले गर्दा माछाको पेट खाली हुनगर्द प्याकिङ्ग गरेको प्लास्टिकको पानी फोहोर हुन पाउँदैन ।
- एउटा ठूलो भाडोमा (ड्रम वा बाटा) भुरा ढुवानी गर्ने सफा पानी राखि १ट देखि २० माईक्रो लिटर ल्वाङ्गको तेल प्रति लिटर पानीका दरले (५०० लिटर पानीमा ५ देखि १० मिली लिटर ल्वाङ्गको तेल) मिसाउने ।
- एउटा १६ लिटरको भुरा ढुवानी गर्ने प्लास्टिकको थैलोमा ४-५ लिटर ल्वाङ्गको तेलले उपचार गरिएको पानी राख्ने । त्यसपछि १.० देखि १.५ ग्राम साईजको ५०० वटा कडिसनिङ्ग गरिएका माछाको भुरा प्लास्टिकको थैलोमा राखेर ८-१० लिटर अक्सिजन ग्यास भर्ने र थैलोको मुख सुतरीले बाध्ने ।
- ल्वाङ्गको तेलको मात्रा र ढुवानी गरिने भुराको संख्या पानीको तापक्रम अनुसार फरक हुन सक्छ । माथि उल्लेख गरिएको ल्वाङ्ग तेलको मात्रा र माछाको भुरा संख्या पानीको तापक्रम २५ देखि २७° से.ग्रे. रहेको अवस्थामा उपयुक्त हुन्छ ।
- ल्वाङ्गको तेलले उपचार गरिएको पानी प्लास्टिकको थैलामा राखि माछाको भुरा १२ घण्टासम्म सुरक्षितरूपमा ढुवानी गर्न सकिन्छ ।
- ल्वाङ्गको तेलले उपचार गरि ढुवानी गर्दा माछा भुराको बाँच्नेदर ९५% भन्दा माथि पाईएको छ ।



विस्तृत जानकारीको लागि

मत्स्य अनुसन्धान महाशाखा

गोदावरी, ललितपुर



फोन नं. ५१७४२६३, ५१७४१६०, ५१७४११५, फ्याक्स नं.: ५७७-१-५१७४११५

ईमेल: fisheriesresearch_division@yahoo.com