

संश्रिप्त जानकारी (कार्प, पंगास, तिलापिया)

क्र.सं.	दानाका प्रकार	माछाको अवस्था	माछाको साइज (ग्राम)	दानाको साइज (मि.मि.)	प्रोटीन प्रतिशत (%)	फ्याट प्रतिशत (%)
माछाको तैरीने दाना						
१	सि १-F	ट्याचलिङ्ग	०.०१ देखि ०.८	०.३ देखि ०.८	३५ देखि ४०	९ देखि १२
२	सि २-F	फ्राई	०.८ देखि ५	१.४	२८ देखि ३३	२ देखि ४
३	सि ३-F	फिङ्गारलिङ्ग	५ देखि ७५	३.९	२३ देखि २८	२ देखि ४
४	सि ४-F	ग्राअर	७५ + माथि	४ देखि ४.५	२० देखि २५	२ देखि ४
५	सि ५-F	बूड (माउ)	१५० + माथि	४ देखि माथि	२९ देखि ३४	६ देखि १०
माछाको डुक्ने दाना						
६	सि १	स्टारटर	५ देखि ५०	०.५ देखि ०.७	२८ देखि ३०	३ देखि ५
७	सि २	ग्राअर	५० देखि १५०	२.० देखि ३	२२ देखि २४	३ देखि ५
८	सि ३	फिनिसर	१५० + माथि	३.०	२० देखि २२	३ देखि ५

* टेलर मेड/माछाको अनुकूलता एवम् आवश्यकता हेरी विशेष पोषकतत्वहरूको संमिश्रण गरी दाना तयार पारिने व्यवस्था

हिमदानाका फाइदाहरू :

- हिमदाना माछाको लागि पूर्ण सन्तुलित आहार हो । यसमा आवश्यकता अनुसार प्रोटीन (एमिनो एसिड) एनर्जी (शक्ति) सूक्ष्म पोषक तत्व (मिटाभिन, खनिज पदार्थ र आवश्यक तेल, अन्य) समेत मिश्रण गरिएको हुन्छ ।
- हिमदाना पोखरीको पानीमा तैरीने भएकोले नोक्सानीमा कमी र माछाको उत्पादनमा समेत वृद्धि हुने यसको अर्को विशेषता हो ।
- हिमदाना प्रयोग गर्दा पोखरीमा पटक पटक माछामूरा स्टक र पटक पटक फसल गर्ने प्रतिधिबाट प्रति बिगाहा १०००० किलो देखि १५००० किलोसम्म उत्पादन लिन सकिन्छ ।
- कार्प जातको माछाको लागि हिमदाना १.५ किलो देखि २ किलो दाना प्रयोग गर्दा १ किलो माछा उत्पादन हुन्छ भने ट्राउट माछाको लागि १.२ किलो देखि १.५ किलो दानाबाट १ किलो ट्राउट माछा उत्पादन लिन सकिन्छ ।
- हिमदानाको प्रयोगले माछा पालन कृषकहरूले सजिलैसँग मान्य दानाको प्रयोग र एक्सट्रेडेड पेलेट दानाबाट माछाको वृद्धि र उत्पादनमा समेत अन्तरको आभास माछाको वृद्धिबाट गर्न सकिन्छ ।

कर्पोरेट अफिस

श्रीनगर एग्रिटेक इन्डस्ट्रिज प्रा.लि.
१३५७, थिरबम सडक, टंगाल, काठमाण्डौ, नेपाल
पोष्ट बक्स नं. ३६७२, फोन: ९७७-०१-४४१२४०६, ४४१२२१६
वेबसाइट: www.safnepal.com, ईमेल: info@safnepal.com

रजिष्टर्ड अफिस

४-शुद्धोधन गाँउपालिका, रूपन्देही, नेपाल



टोल फ्री नम्बर
१६६०-०१-२०२०२

Shreenagar
from Ideas to Impacts...

श्रीनगर
कृषकको सहायत्री



**दाना - पोखरीलाई
हैन, माछालाई
खुवाओ ।**



कसरी प्रयोग गर्ने डिमान्ड फिस फिडर ?

डिमान्ड फिस फिडर पोखरीको क्षेत्रफल, माछाको प्रकार, माछाको साइज र स्टोकिंग अनुसार राक्न पर्छ । यस प्रविधिमा पोखरीमा विभिन्न प्रकारको वाल्टी विभिन्न ठाउँमा अवाश्यकता अनुसार राखिन्छ र माछाको दाना सो बाल्टीमा राखिन्छ । वाल्टी राख्न हामीले न्यूनतम लागतमा स्थानिय स्रोत साधनको प्रयोग गरि वा फलामको फोल्डिङ टेका (Stand Frame) ३ ४ फिट पोखरी मित्र पर्ने गरि बनाउनुपर्छ । टेका (Stand Frame)मा एउटा मानिस सजिलै हिड्न मिल्नु पर्छ र यही टेकामा चडी माछाको दाना सो बाल्टीमा राखिन्छ र अमलोकन गरिन्छ । समयसमयमा हामीले वाल्टी सफा र मर्मत गर्नु पर्छ । यसको प्रयोगले माछाको आहार व्यवस्थित हुन जान्छ जसले माछाको उत्पादकत्व बढाउनुका साथै पानीको गुणस्तर पनि बिग्रन दिदैन ।

हामी सबैलाई थाहा छ माछाको उचित वृद्धि र विकासको लागि खानानै सबैभन्दा प्रमुख तत्व हो । त्यसैले पनि माछाको राम्रो उत्पादनको लागि सन्तुलित आहारको आवश्यकता पर्छ । यही कुरालाई मध्यनजर राख्दै नेपालमा सर्वप्रथम माछाको तैरने दाना (Floating Feed) उत्पादन गर्ने हिम दानाले माछालाई सहज र व्यवस्थित रूपमा दाना खुवाउने नविन एवं सुलभ डिमान्ड फिस फिडर प्रविधि किसानहरू माफ मित्रयाको छ ।

के हो डिमान्ड फिस फिडर ?

माछाहरूको आवश्यकता अनुसार आहारा खुवाउन प्रयोग गर्न सकिने प्रविधिनै डिमान्ड फिस फिडर हो । यो प्रविधिले माछाले चाहेको समयमा उसलाई खान मनलागे जति दाना खान सक्छ । यसले अहिलेको हाम्रो प्रचलनमा रहेको पोखरीमा सिधै दाना हाल्दा माछाले नखाने वा खेरजाने समस्यालाई निर्मूल गर्दछ । यस प्रविधिमा पोखरीको आकार र माछाको संख्याको आधारमा पोखरीमा वाल्टी राखिन्छ र माछाको दाना सो बाल्टीमा राखिन्छ । यो प्रविधि अहिले संसारभरनै प्रयोगमा ल्याइदै आएको भएता पनि नेपालमा भने शुरुवाती चरणमानै छ । डिमान्ड फिस फिडर न्यूनतम लागतमा स्थानिय स्रोत साधनको प्रयोग गरि कृषकहरू स्वयंले पनि बनाउन सक्छन् ।



डिमान्ड फिस फिडरको फाइदाहरू यसप्रकारका छन् :

- माछालाई भोक लागेको बेलामा वा माछालाई दाना खानाको लागि वातावरण अनुकूल भएको बेलामा यो फिडरले माछालाई दाना खान सहज बनाउछ ।
- माछाले चाहेको बेलामा चाहे जति दाना खान सहज तुल्याउने हुदाँ माछाको तिर बृद्धिमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- डिमान्ड फिडरमा आहारा दिनभर सम्म रहने हुनाले माछाले एकै पटक धेरै खाने भन्दा पनि आवश्यक मात्रामा मात्र खाने हुनाले माछाको पाचन प्रणाली पनि मजबुत हुन्छ ।
- यसले पानीमा अवसीजनको ठीक मात्रा कायम राख्नु पनि सहयोग गर्छ ।
- डिमान्ड फिस फिडरलाई विद्युतिय शक्तीको आवश्यकता पर्दैन ।
- परम्परागत प्रविधि जस्तै: पोखरीमा स्थानीय खाद्य पदार्थहरू (चोकर,ढुटो)हरू फ्याकेर खुवाउने चलनको कारणले माछालाई तनाब हुने हुँदा यस प्रविधिले यो चलनलाई कमी ल्याउने ।
- डिमान्ड फिडरको प्रयोगले पोखरीमा अक्सिजनको (O₂) मात्रालाई बृद्धिलेराई परम्परागत प्रविधिले निम्ताएको अक्सिजन कमिको समस्यालाई निर्मूल पार्ने ।
- डिमान्ड फिडरको प्रयोगले कामदार कम लाग्ने र सोहि अनुसारको लागत घटी म'नाफा बढ्ने ।
- तैरिने दानाको नै आवश्यक पर्दैन । सन्तुलित पेलेट दानाको पनि प्रयोग गर्न सकिन्छ ।



हिमदाना

नेपालमा पहिलो पटक उत्पादित उच्चस्तरीय एक्सट्रडेड माछाको तैरिने पेलेट दाना विभिन्न जातको माछाको लागि र माछाको विभिन्न चरणमा वृद्धिको लागि तैयार गरिन्छ । हिमदानामा माछाको लागि आवश्यक पोषक तत्वहरू प्रोटीन, फ्याट, कार्बोहाइड्रेट, मिटाभिन, खनिज पदार्थ तथा मिनरलको सन्तुलित मिश्रणबाट तयार गरिएको माछाको सन्तुलित आहार हो । हिमदाना मत्स्य कृषकले आफ्नो पोखरीमा माछालाई खाए माछाको कम समयमा बढी वृद्धि हुने र पोखरीमा पानीको गुणस्तर पनि राम्रो हुने र पानीमा माछाबाट दूषित पदार्थ कम निस्काशन गर्दछ । हिमदानाको प्रयोगले कृषकहरूले सजिलैसँग सामान्य दाना र यस दानाको अन्तर अभास माछाको वृद्धिले पाउन सक्दछन् । भारतको आन्ध्र प्रदेशमा बढी माछा उत्पादन हुन्छ र नेपालमा भारतबाट बढी माछा आयात हुन्छ । त्यहाँका मत्स्य कृषकहरूले मन्ने गर्दछन् कि दाना पोखरीलाई खुवाउने हैन माछालाई खुवाउने हो । तसर्थ माछालाई एक्सट्रडेड फ्लोटिङ पेलेट दानानै खुवाउनु पर्दछ ।