

Nombre de alumnos: Eric Williams López Abadia.

Nombre del profesor: MVZ Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Fundamentos de Acuicultura.

Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de julio de 2020.

Equipo y sistemas básicos necesarios

Estanques de geomembrana producción intensiva es recomendable tener un área de recibo de alevines y se realiza una pre-engorda, mantenerlos alrededor de 35 a 40 días ahí, y se realiza el entalle y desdoble; es decir, partimos hacia tinas más amplias y menos densidad que la inicial pero con los animales en tamaños o tallas iguales en cada tina

El tamaño adecuado del estanque para engorda va desde 9 mts. X 1.20 mts. Hasta 16 mts. De diámetro, aunque por manejo los estanques de 12 mts. De diámetro son ideales

Sistema de drenaje

Contar con un buen sistema de drenaje, registros y tratamiento de aguas

Contar con redes para alevines

Redes para peces más grandes o atarrayas, báscula para kilear, (sirve para medir dosis de alimentación, medicamentos etc.) Bascula para venta mínimo de 40 kg

Sistema de llenado y limpieza

Bombas para llenado, y bomba para limpieza de pisos (es conveniente una de 1 hp que sirve para que si trabajamos una alta densidad retiremos una o dos veces por semana los desechos que no se van a la hora de recambiar

Sistema de aireación

Si trabajan alta densidad se recomienda aireadores tipo paleta o también de inyección. Para una tina pequeña, un blower de ½ hp y su manguera difusora es suficiente

Hechura de terraplenes y distribución de estanques

Con las dimensiones del terreno se distribuyen, preferentemente en baterías de cuatro en cuatro, los estanques de geomembrana circulares; esto facilita la instalación tanto del llenado como el diseño de drenajes

Los estanques o tinas circulares deberán ser montados sobre un terraplén cónico, así se facilita su desagüe y limpieza. Si el terreno es propicio se puede rascar el cono con máquina y colocar una pequeña capa de agregados tales como polvillo o arenilla de grava triturada, tapete piedras punzantes. Se coloca tubería de drenaje de 6", codo de 6" a 90°, y se cierra la cepa para detallar el cono

Características de estanques de geomembrana circulares

Geomembrana de Alta densidad con 1mm de espesor, color negro, garantía de vida útil expuesta a los rayos solares de un mínimo de 10 años,

Estructura metálica en electro malla de cal. 66 / 44 (con aplicación de primer y pintura alquidámica)

Poste de 1 1/2 cal 20 galvanizado

Cincho de cable acerado y galvanizado de 1/8 ó 1/4, construcción 7 x 7, dependiendo el diámetro del estanque

Los estanques de geomembrana son un excelente equipo durable y resistente para su negocio de acuicultura y con Soluciones Ambientales integrales, una alternativa para producir peces en áreas pequeñas (traspatio) con la única condición de contar con agua suficiente para una buena producción