



Nombre de alumnos: Rosaicela Palacios López

Nombre del profesor: Gumeta Moreno Sarain

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico unidad 3

Materia: fundamentos de acuacultura

Grado: Noveno Cuatrimestre

Grupo: medicina veterinaria y zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio del 2020

ESTANQUES DE GEOMEMBRANA

Equipo y sistemas básicos necesarios

Para estanques de geomembrana

Para producción intensiva es recomendable tener un área de recibo de alevines y se realiza una pre-engorda

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

Debemos contar con:

Sistema de drenaje

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

Redes para alevines

Redes para peces más grandes o atarrayas, báscula para kilear

Oxímetro

(Monitoreo de oxígeno y de nitritos) y termómetro

Sistema de llenado y limpieza

Bombas para llenado, y bomba para limpieza de pisos

Sistema de aireación

Si trabajan alta densidad se recomienda aireadores tipo paleta o también de inyección.

Hechura de terraplenes y distribución de estanques

Dimensiones del terreno

Se distribuyen, preferentemente en baterías de cuatro en cuatro

Estanques de geomembrana circulares

Se distribuyen, preferentemente en baterías de cuatro en cuatro

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.

ESTANQUES DE GEOMEMBRANA

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 alquidática)

-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 acuacultura 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.