



Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: C. Sinóptico

Materia: Producción acuícola

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 9no

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Producción acuícola

El manejo de un estanque implica el control sobre la densidad de siembra, cantidad y calidad del alimento y la calidad del agua.

Siembra { Liberación de larvas o alevines al medio de cultivo, considerando la adaptación paulatina de los ejemplares al nuevo ambiente.

Sumergen cerradas y luego de unos minutos se abren sin liberar los peces de forma de permitir el ingreso de aire hasta que las temperaturas del agua de la bolsa y del estanque se hayan igualado

{ Conocimiento de los requerimientos nutricionales de las especies en cultivo, así como de las fuentes de dichos nutrientes, tanto para el caso de dietas naturales, como para las de formulación artificial

Origen { Natural
Natural más abono
Natural más abono más alimento artificial

Clases de raciones { Pellets: el proceso de pelletización consiste en tomar materias primas finamente divididas, que a través del calor, humedad y presión mecánica se transforman en partículas más grandes y de naturaleza estable.

Extrusado: en este caso las materias primas ingresan al extrusor donde son sometidas a un intenso proceso de fricción mecánica del que resulta una elevación de la presión y temperatura. La ración adquiere mayor digestibilidad y flotabilidad.

Control básico del cultivo

Llevar a cabo la medición diaria de ciertas variables ambientales como: temperatura, oxígeno y transparencia del agua, y pH y dureza del agua semanalmente, manteniendo registros de las mismas en planillas.

Variables ambientales

- Temperatura
- Oxígeno disuelto
- Clima

Nivel de oxígeno adecuado

- Recambiar al menos un cuarto del volumen de agua del estanque.
- Verter el agua que llega al estanque sobre una rejilla para que caiga en forma de lluvia (aumentar la superficie aire/agua).
- Agitar el agua del estanque ayudado con ramas, recipientes o aireadores de paletas, aspersores, difusores, etc.
- Reducir el número de peces, desdoblado la población en cultivo.
- Mantener limpio el estanque de vegetación flotante o enraizada.

Elementos fundamentales de observación diaria

Incluyen un conjunto de medidas para mantener la salud de los organismos acuáticos bajo cultivo. El fin consiste en evitar la aparición de enfermedades manteniendo el sistema inmunológico de los organismos en buenas condiciones.

Medidas de prevención

Impedir la introducción de patógenos al sistema de cultivo. Las medidas a tomar recaen sobre las vías posibles de contaminación

- Higiene
- control de plagas
- uso de cuarentenas