



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Francisco Jiménez López

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: fundamento de acuacultura

Grado: 9 Cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "A"

Siembra

- ✓ Esto nos consiste en la liberación de larvas y alevines en el cultivo la cual se adapta en los ejemplares al nuevo ambiente que se liberan.
- ✓ A la liberación se debe de asegurar la temperatura adecuada del agua para poder liberar las larvas o alevines para que tengan un crecimiento rápido y menos mortalidad.
 - También la forma de liberación de la bolsa debe tener la liberación adecuado es introducción de la bolsa y que el agua que contenga se mantenga a la temperatura del agua de afuera para poder liberar sin complicaciones
 - También la siembra hace referencia a la cantidad de ejemplares.

Alimentación

- Naturales** Agua de tierra ayuda en nutrientes favorece la proliferación de fitoplancton (microalgas). Esto células se alimentará el zooplancton la cual ayuda en Alimentación de los peces.
- Natural** Esta tiene el mismo parecido que lo antes mencionado debe basilar la proteínas de 20 y 45% para cubrir la alimentación con los porcentajes
- Más abono** mencionados de proteínas, lípidos, carbohidratos, fibras, vitaminas y Minerales. Esto depende de las etapas de alimentaciones.
- Raciones** Sobre la racione de tener una buena calidad y suministro solo en cantidades necesaria para la cantidad de alimentos y no suministra demasiado para no Tener problemas posteriores.
- Clases de raciones Para pece.** **Pellets:** esto se basa en la alimentación la cual es la compresión del Alimento en bolitas pequeñas para la edad de peses necesario.
- Extrusado:** es un alimento que lleva un proceso de más desarrollado para Realización del alimento para los peces.
- Planilla de registro de muestreo:** método para saber cuánto alimento se debe suministrar diariamente es mediante el muestreo de una parte de la población,
- Aparte de eso todo cuadro de la alimentación debe estar cuadrado en su la etapa de crecimiento en base a eso estará se administrara el alimento y el porcentaje de nutriente que tendrá el alimento tanto también el tamaño.

Control básico del cultivo.

Planilla de registro de variables ambientales

Los factores son la temperatura, el oxígeno y transparencia del agua, y pH y dureza del agua semanalmente, manteniendo registros de las mismas en planillas será que se verán.

Temperatura Que la temperatura corporal para los peces es la variable como también Difícil de controlar como también por eso los peces son organismos poiquiloterms cuya temperatura corporal depende del medio en que viven También permitirá decidir la especie a cultivar y determinar el tipo de Manejo a realizar.

Oxígeno Disuelto Sobre la oxigenación Cada especie tiene sus requerimientos óptimos de oxígeno también nos menciona que el valor recomendable permanezcan por encima del 75 al 80% de saturación también hay que calcular las temperaturas Cuanto más elevada es ésta, menos oxígeno hay en el agua de igual forma de Los materia orgánica y vegetación las cual disminuyen el oxígeno.

pH Esto nos da a conocer es importante que se conozca no sólo el valor de pH, sino la Estabilidad o inestabilidad, el agua mejor un valor ligeramente alcalino (6.5- 8.5), también se puede utilizar elementos que ayudan a acidificar el agua o Si por el contrario son ácidos, se puede aplicar en el estanque cal apagada y El carbonato de Calcio funciona como amortiguador de las variaciones amplias de pH

Dureza Esto mide el contenido de carbonato de calcio en el agua y Las aguas duras cuyo rango se encuentra entre 150 y 200 mg/l son las de mayor productividad y Garantizan la permanencia del pH entre valores de 7 y 8.

Turbidez y Coloración Son indicadores de la calidad del agua y mediante su observación se puede inferir la escasez de oxígeno y disponibilidad de nutrientes. Cuando el material en suspensión impide el paso de la luz, existe una disminución de la Fotosíntesis y por tanto una merma de oxígeno.

Control de Predadores. Son que se alimentarse de los peces en el estanque. cómo son aves, Reptiles, Mamíferos, Peces y Insectos Para el control de los insectos y crustáceos acuáticos, previo a la siembra De alevines.

Fuente: antología de la acuicultura