



Nombre de alumnos: Rosaicela Palacios Lopez

Nombre del profesor: Gumeta Moreno Sarain

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Fundamentos de acuacultura

Grado: Noveno Cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de junio del 2020

Siembra

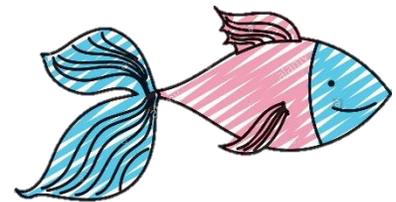
En el siguiente apartado hablaremos sobre un punto muy importante dentro de la producción de tilapia, el cual será “características de manejo por cada etapa” comenzando por la siembra.

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

Bien, se dice que la Siembra de Alevines Consiste en colocar cierta cantidad de peces en un recinto de producción, la misma dependerá del tamaño de la laguna y el tipo de cultivo a realizar en ella. Para esto hay que tener en cuenta ciertos puntos que puede llegar a afectar a nuestra producción a liberar; como lo es la temperatura, tanto como la de transporte (bolsas) como al lugar a donde se liberarán (estanque). Una vez revisado lo anterior, procederemos a la liberación que consta de los siguientes pasos:

-meteremos las bolsas con los alevines dentro del estanque y los mantendremos ahí durante 15-20 minutos, con el fin de igualar las temperaturas. (Se recomienda hacerlo por la mañana).

-después, abriremos lentamente las bolsas y permitiremos la entrada de agua del estanque



-finalmente, dejaremos que los alevines salgan por sí solos al estanque.



Los cultivos pueden ser:

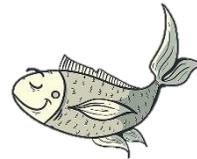
- ✓ Monocultivos: Consiste en colocar una sola especie de pez en el recinto de producción dependiendo de la densidad de siembra escogida.
- ✓ Cultivos Integrados: Se fundamenta en el aprovechamiento directo del estiércol de otros animales como patos o cerdos para la producción de plancton (fito plancton) que sirve de alimento para los peces.
- ✓ Poli Cultivo: Consiste en colocar dos o más especies de pez en un mismo recinto de producción para aprovechar al máximo el espacio y alimento.

Las características físicas-químicas del agua para transportar los peces:

- ☞ El oxígeno debe mantenerse en concentraciones adecuadas.
- ☞ El PH debe mantenerse cerca de los valores neutros
- ☞ El dióxido de carbono (CO₂) y el amonio (NH₃) son productos tóxicos provenientes de los desechos de los peces
- ☞ La temperatura debe mantenerse estable.

Los tipos de transporte pueden ser:

- ☞ En seco
- ☞ En agua



Puedo concluir con que la etapa de la siembra es muy importante, por lo que la persona o personal encargado de realizar este paso debe estar capacitado para una correcta realización de este. Ya que de no hacer todo lo antes mencionado en orden, puede traer consecuencias negativas en nuestra producción y significar pérdidas para el productor.



(sarain, 2020)