



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: Carlos Alberto García Espinosa

Nombre del profesor: Gumeta Moreno Sarain

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: fundamentos de acuacultura

Grado: noveno cuatrimestre

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas 3 de junio del 2020



Introducción

En este tema daremos a entender sobre las necesidades y la producción adecuada de tilapia es muy importante tener en cuenta las características para tener una producción ya que en este tema daremos a entender la siembra de tilapia como los alimentos que se llevara a cabo es importante que uno como productor tener el conocimiento adecuado para que se lleve esto así también como el control básico de los cultivos, la temperatura ideal para llevarlo a cabo así también como la cosecha de la misma para sacarlo a consumo.

Desarrollo

En la producción de tilapia tiene sus fundamentales ideas ya que es importante por el consumo diario es por eso que el manejo de un estanque implica el control sobre la densidad de control de siembra, La misma consiste en la liberación de larvas o alevines al medio de cultivo, considerando la adaptación paulatina de los ejemplares al nuevo ambiente, no se debe de proceder la liberación no sin antes corregir las temperaturas entre el ambiente en que se transportan y el medio receptor. Las bolsas de transporte se 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 (15 minutos aproximadamente).

El procedimiento de la siembra se hace referencia a la cantidad de ejemplares que uno desea proporcionar, o el número de sistema de cultivo, la alimentación por igual es importante por el proceso que involucran el crecimiento y la supervivencia de los organismos acuáticos, las fuentes de alimentos pueden ser para los peces cultivados de diversos orígenes como son:

Natural: un estanque en tierra a través de la fertilización, el agua rica en nutrientes favorece la proliferación de fitoplancton.

Naturales por abonos: Cuando se llena el estanque con agua, normalmente se realiza un primer abonado. Como consecuencia de ello aparece una población de microorganismos que rápidamente se encargan de descomponer la materia orgánica.

Raciones. En el caso de aporte externo de alimento (ración) debe ser de buena calidad y suministrado sólo en cantidad necesaria. Es conveniente llevar a cabo esta tarea durante las primeras horas de la mañana o últimas de la tarde, así como proporcionar el alimento en el mismo lugar.

Los controles básicos de cultivo son importantes por la temperatura, el oxígeno disuelto que permite al agua una limitante para la conservación de los peces, el ph

que tiene que regular el agua, turbidez y coloración depende de la cantidad y tamaño de las partículas suspendidas.

Así es como en donde se llega la cosecha cuando los peces han alcanzado el tamaño óptimo y el peso para el productor según el requerimiento del mercado.

Atarraya. Es una red cónica que se lanza desde la orilla, desde una embarcación o dentro del agua si ésta es poco profunda. Al abrirse la red forma una especie de velo circular que aprisiona a los peces.

Conclusión

Ala conclusión que llegue sobre este tema es que para hacer una producción de tilapia tenemos que tener en cuenta muchos factores del lugar en donde lo tenemos que poner hasta la temperatura óptima del agua para la regulación de los peces al igual el cuidado que tiene cada uno de ellos como los cultivos, la alimentación que es importante así también como los cuidados es como este tema nos llevó a conocer sobre esos factores importantes.