



Nombre del alumno: Antonio de Jesús
Cruz Cruz

Nombre del profesor: Sarain Gumeta
Moreno

Nombre del trabajo: Ensayo 2da unidad

Materia: Acuacultura

Grado: Noveno

Grupo: M. v .z

Ensayo sobre producción acuícola (características de manejo por cada etapa) y siembra

Para poder realizar correctamente una producción acuícola en un estanque se deben de tener en cuentas muchas medidas para poder desempeñarla de mejor manera unos de los factores mas importantes que implica el control de la siembra es la densidad de siembra, cantidad, calidad del alimento y la calidad del agua.

Para una correcta adaptación del alevín o la larva a implementar en el estanque se deben de tener medidas donde el lugar donde será su nuevo hogar debe de estar corregido los problemas que este pueda tener como la temperatura del agua, la cantidad de oxigenación con la que cuenta, nivel de ph, los minerales presentes en el estanque como cloro, azufre, etc. Que estos dependerán de la raza de pescado que se piensa implementar porque algunos no son tolerantes a ciertos minerales o algunos necesitan de mas de esos minerales. Y por el ultimo y no menos importante saber en que condición se encuentra el agua si no tiene alguno agente patógeno que puede poner en riesgo la vida de los peces y por ende la baja ganancia en nuestra producción de peces.

Desarrollo

En Chiapas no se aplican correctamente estos procedimientos de siembra por lo cual le provoca muchas pérdidas económicas a los productores de peces ya que al no realizar correctamente el protocolo de siembra se tiene un alto índice de porcentaje de muerte para los peces ya al ingresar al agua no cuentan con los requerimientos necesarios para que el animal se pueda adaptar correctamente o simplemente piensan que se ingresan solo así sin ninguna regla.

Una siembra correcta de alevines de la especie que necesitaremos será el factor mas fundamental para repoblar el estanque por ende evitar a toda costa un shock término a la hora de meterlos al estanque es el factor mas importante aunque no se debe de olvidar que para el transporte de los alevines también es una actividad

riesgosa donde hay ciertos parámetros a tener en cuenta desde duración de viaje hasta el clima que debe de tener el transporte de los alevines y el numero de peces que deben ir en una sola bolsa.

Los organismos verdes en el estanque son de ayuda para la alimentación de los pequeños alevines. El factor de alimentación también es indispensable para un desarrollo de crecimiento adecuado este tipo de alimento puede ser natural de microorganismos naturales como fitoplancton o de plantas acuáticas o bien puede ir acompañado de alimentos a ración los distintos tipos de raciones para peces son pellets o extrusado.

Es indispensable tener un control adecuado desde el ingreso y así paulatinamente para tener un registro de cuales han sido los fallos que pudieron provocar perdidas de alevines un crecimiento lento y así poder implementar nuevas técnicas que ayuden a nuestra producción

Conclusión

Para concluir este ensayo es mencionar que es importante desde el viaje de los alevines porque tienen medidas de temperatura, tiempo entre otros factores y al momento de llegar al estanque las personas encargadas de ponerlas en el estanque deben de tener los conocimientos básicos de los alevines a cultivar ya que deben de entrar al agua con ciertos criterios como es la temperatura del agua y la que llevan para evitar el choque térmico se debe de ir incorporando con las bolsas poco a poco hasta que las dos temperaturas sean homónimas y se evite un problema de choque térmico a los alevines y posteriormente de haber realizado correctamente este procedimiento y que el agua del estanque cuente con los lineamientos adecuados libres de bacteria y con los minerales a nivel se procede a llevar un control día a día del avance de los alevines,

En San Cristóbal de las casas se desconoce sobre muchos temas de acuicultura ya que es una zona no tan buena para la producción y tanto geográficamente también no es muy buena para poder implementar una producción de una especie marina por eso en esta zona se desconoce sobre muchos temas relacionados

