



**Nombre del alumno: EMVZ. Miguel Ángel
García López**

**Nombre del profesor: MVZ Sarain Gumeta
Moreno**

Materia: Fundamentos de acuacultura

Grado: 9

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Producción acuícola

Introducción

En este proceso de producción de peces es importante tener en cuenta varios factores como el control sobre la densidad de siembra, cantidad y calidad del alimento y calidad del agua.

La siembra como su nombre lo indica consiste en sembrar especies marinas esto consiste en liberar de larvas alevines al medio de cultivo, considerando la adaptación paulatina de los ejemplares al nuevo ambiente.

Durante la liberación debe corregirse las temperaturas en que son transportados y el medio donde serán depositados. 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.

Entre estos debemos considerar también de donde viene el agua que se estará utilizando para que no se encuentre contaminada y pueda enfermar a las especies.

La densidad de siembra hace referencia a la cantidad de ejemplares por unidad de área que integraremos al estanque, dependiendo este número del sistema de cultivo.

Como mencionábamos anteriormente en la siembra, la intención de no liberarlos de la bolsa de transporte inmediatamente llegando es que así este se aclimatan de manera que no tienen cambios bruscos de temperatura y así se previene la mortalidad en estos.

El recambio de agua va a ser muy importante ya que a base de esto podremos determinar la cantidad de peces que podemos tener en un estanque, este puede ser regular ni tan grande, ni tan pequeño pero si nuestro recambio de agua es abundante podremos sacar más aprovechamiento en menor espacio.

El tipo de zona donde se piensa sembrar dependerá mucho del clima este nos puede afectar así como beneficiar, si tenemos temperaturas muy bajas u altas tendremos que buscar una manera para poder regular la temperatura, aunque existen los calentadores estos nos afectarían porque sería un gasto extra.

CONCLUSION

En esto entiendo que para un buen manejo es indispensable conocer las características como temperatura, oxigenación del agua, cantidad de agua por recambio, el tipo de estanque.

Pareciera sin importancia pero cada uno de estos tiene algo muy importante para un buen plan de producción de alevines, como se menciona no podemos llegar con los alevines y soltarlos así porque si ya que se nos pueden morir algunos por ende es recomendable sumergirlos por lómenos 15 minutos y de ahí soltarlos.

Tan bien no solo los alevines sino cualquier otra especie si les brindamos un buen confort y buen manejo dándoles una buen habitad tendremos más producción en menor tiempo.