



Fundamentos de Acuicultura

Tema:

Requerimientos para una granja acuícola

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Roberto García Sedano Barreda

Tapachula Chiapas

04 de junio de 2020

Lo primero es la ubicación:

Por ejemplo el lugar donde pensamos construir la granja, que esté un poco aislado de vecinos muy cerca para que a la hora de lavar la granja no haya problema alguno por el olor. Que esté cerca de donde haya buen mercado o sea comercialización del producto. Que tenga acceso a orilla de carretera para poder tener buen comercio.

Recurso económico.

Es uno de los requerimientos más necesarios, para comprar la especie, los alimentos que se les va dar a las especies.

Superficie

En este punto estamos hablando del tamaño de la granja o cuanto de terreno va abarcar, por ejemplo es mejor tener una forma rectangular y debe contar con un área aproximadamente de unos 6,000 metros cuadrados o sea 6 hectáreas. (Es un ejemplo). De preferencia que sea suelo arcilloso.

Especie.

Que sea de interés y que tenga buena demanda en el mercado. Por ejemplo en nuestra zona seria la mojarra tilapia o el camarón.

Agua

Se debe de tener en cuenta que en el lugar haya suficiente agua limpia para evitar la contaminación, y es mucho mejor cuando al mismo tiempo que hay una entrada hay un salidero.

Piso

Ya sea de cemento o de nailon, se recubre el piso para que no se ensucie tanto si se queda solo con tierra.

El dique

Es necesario ya que si se hace profundidad este ayuda a que no se derrumben las paredes en la orilla. Y para que los hospedadores malos no entren fácilmente

La tubería

Los tubos que van a conectar la entrada del agua y la salida del agua. En la entrada del agua se recomienda poner piedras para que no sea tan fuerte la caída del agua.

Una bomba de agua

Que es la que sirve para llenar el estanque cuando se va hacer la limpieza y para sacar el agua del estanque. Ésta será necesaria si no hay agua por gravedad.