



Fundamentos de Acuacultura

Tema:

Tipos de estanques

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Roberto García Sedano Barreda

Tapachula Chiapas
09 de junio de 2020

Tipos de estanques

Cuadrados

- Son los que más se utilizan para cría de peces
- De 300 metros cuadrados de área que es de 20 metros x 15 metros.
- Profundidad entre 0.75 y 1.5 metros, o, en promedio, 1 metro.
- Se recomienda sembrar unos 900 peces.

Rectangular

- Son de fácil construcción, facilidad para la pesca o clasificación de los peces.
- Fácil para la cosecha.
- Mejor aprovechamiento del espacio
- Alimento y heces se acumulan en puntos muertos.
- Regular eliminación restos \diamond velocidad mínima de 3 cm/seg

- Dimensiones: 30 x 3 / 50 x 8 m (R L:A = 10)
- Profundidad: 1-1.5 m \diamond observación y manejo

Redondos

- Disponen de una entrada de agua tangencial que facilita la formación de un vórtice en su interior.
- Permite alcanzar mayores velocidades y mejorar la uniformidad de las condiciones ambientales.
- Mantienen un patrón de circulación que promueve una auto limpieza.
- Calidad del agua es homogénea
- Peces metabolizan el alimento mejor que el constante movimiento.

- Tienen un milímetro de grosor, y los diámetros pueden variar desde tres metros de diámetro (7,786 l ó 7.8 m³),
- Hasta alrededor de los 16 m de diámetro (100,000 l ó 100 m³) con una altura de 0.9-1.20 m.

Rectangular



cuadrado



Circular



Nota:

Médico acerca de las medidas siempre varían dependiendo de las posibilidades que tenga el productor, por ejemplo: los circulares estaba viendo que hay de medidas pequeñas y grandes; entonces, dependiendo del tamaño del estanque podemos meter la cantidad de tilapia necesaria; claro, siempre y cuando que no queden muy amontonadas.

En los rectangulares como en los cuadrados pasa lo mismo, de acuerdo al tamaño del estanque va la cantidad de alevines. Entonces x eso no le especificué una cantidad exacta de animales.

Gracias médico.