SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa de Víctimas

Curso: Cultivos de Peces en Estanques
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Norelvis Monjarrez Coimbra.
Fecha: 23 de oct 2021

Lista de Chequeo y Cuestionario

Primera actividad: Después de leer el documento, ver el video y escuchar los audios con respecto a la clase de Clasificación de la Piscicultura, realice las siguientes actividades:

1) Colocar en los espacios correspondientes una X, si aplica para cada clasificación de la piscicultura y en el dato de Densidad de siembra, colocar el rango de peces por metro cuadrado (m^2) para cada clasificación.

LISTA DE CHEQUEO								
Piscicultura Extensiva								
Estanques naturales	Estanques artificiales	Alimento natural	Alimento artificial	Abonamiento o Fertilización	Sistemas de entrada y salida de agua	Control de la calidad de agua	Aireación	Densidad de siembra
X		X						1-2 P/m^2
Piscicultura Semiintensiva								
Estanques naturales	Estanques artificiales	Alimento natural	Alimento artificial	Abonamiento o Fertilización	Sistemas de entrada y salida de agua	Control de la calidad de agua	Aireación	Densidad de siembra
	X		X	X				3-20 P/m^2
Piscicultura Intensiva								
Estanques naturales	Estanques artificiales	Alimento natural	Alimento artificial	Abonamiento o Fertilización	Sistemas de entrada y salida de agua	Control de la calidad de agua	Aireación	Densidad de siembra
X			X	X	X	X	X	20-100 P/m^2

2) ¿Definir con sus propias palabras Monocultivo?
Mono cultivo es cuando se realiza un cultivo de una sola especie

3) ¿Definir con sus propias palabras Policultivo?
Policultivo es cuando se cultivan varias especies en un area determinada

Escaneado con CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa de Víctimas

Cuestionario

Curso: Cultivos de Peces en Estanques
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: NELSON REYES ZOLAR
Fecha: 24/10/2021

Segunda actividad: Después de leer el documento, ver el video y escuchar los audios con respecto a la clase de Control de calidad del agua, realice las siguientes actividades:

Analizar y responder

1. ¿Teniendo en cuenta la información del parámetro físico de la temperatura y su relación con el metabolismo de los peces, pensaría que la temperatura del departamento de La Guajira sería ideal para desarrollar cultivo de peces? Si'

2. ¿Si quiero sembrar peces con una densidad de siembra de 100 peces por metro cuadrado (m2), será suficiente el oxígeno que me produce el Fitoplancton en el estanque o debo buscar otras alternativas de aireación? Lo que uno crea

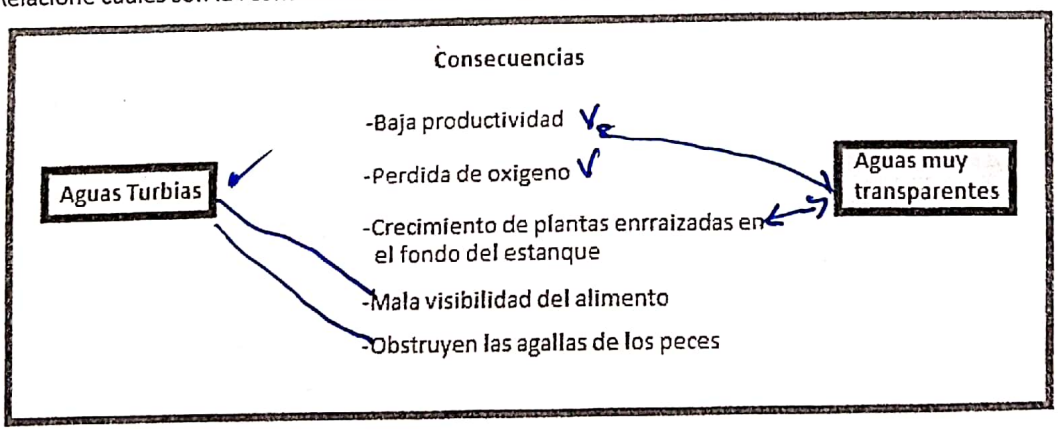
3. ¿Cuál es la importancia de tomar los parámetros fisicoquímicos en un cultivo de peces?
PARA MEDIR LA TEMPERATURA del AGUA.

Opción múltiple con única respuesta

4. La transparencia deseada para cultivos piscícolas es de:
   a. 15 a 20 cm __
   b. 25 a 30 cm √
   c. 40 a 60 cm __

Relacione

5. Relacione cuales son las consecuencias cuando el agua del estanque es muy clara o muy turbia.



Escaneado con CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa de Víctimas

Curso: Cultivos de Peces en Estanques
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Mónica Ortega
Fecha: 10-25-2021

Tercera actividad: Después de ver el video y escuchar los audios con respecto a la clase de Construcción de estanques, realice las siguientes actividades:

Opción múltiple con única respuesta

1. Los suelos para la elaboración de un estanque deben ser preferiblemente:
   a. Planos __
   (b.) Inclinados __
   c. Quebrados __

2. Los suelos para la elaboración de un estanque deben ser preferiblemente:
   a: Arenosos __
   b. Pedregosos __
   (c.) Arcillosos __

3. Las dimensiones para la elaboración de un estanque son:
   (a.) El largo debe ser 3 veces el ancho __
   b. El largo debe ser 4 veces el ancho __
   c. El largo debe ser igual al ancho __

4. Las profundidades recomendadas para la elaboración de un estanque son:
   a. 2 m en la parte menos profunda y 3 m en la más profunda __
   (b.) 1.5 m en la parte menos profunda y 2.3 m en la más profunda __
   c. 3 m en la parte menos profunda y 5 m en la más profunda __

5. Las paredes de los estanques deben construirse con taludes con pendientes:
   a. Entre 50° a 65° __
   b. Entre 10° a 25° __
   (c.) Entre 30° a 45° __

6. Cada cuánto hay que hacerle mantenimiento al estanque:
   (d.) Una vez al año __
   e. Una vez cada 2 años __
   f. Una vez cada 3 años __

Analizar y responder

7. ¿Teniendo en cuenta la información de las diferentes pruebas que se le pueden realizar a un terreno para determinar si es apto para la construcción de un estanque con respecto a la retención de agua, cuál le parece más confiable, la prueba de la bola o la prueba de filtración?

   es la prueba de la bola

8. ¿Si construyó un estanque en un terreno que presenta problemas de filtración que alternativas tengo para solucionar este problema?

   la solución es permializar el estanque para sellar las paredes

Escaneado con CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa de Víctimas

Cuestionario

Curso: Cultivos de Peces en Estanques
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Alex. R Amaya Rodriguez
Fecha: 26-10-2021

Cuarta actividad: Después de ver el video y escuchar los audios con respecto a la clase de Protocolos de siembra de peces, realice las siguientes actividades:

Opción múltiple con única respuesta

1. A los cuantos meses de edad se pueden sembrar los alevinos:
   a. 1 a 2 meses ✓
   b. 2 a 3 meses __
   c. 3 a 4 meses __

2. El tiempo de aclimatación de los alevinos debe durar:
   a. 1 a 10 minutos __
   b. 10 a 15 minutos ✓
   c. 15 a 30 minutos __

3. ¿Cuándo se emplea una alta densidad de siembra que no es la adecuada para el cultivo, cual pueden ser las consecuencias?:
   a. Aumento de alimento y en el crecimiento __
   b. Escases de alimento y aumento en el crecimiento __
   c. Escases de alimento y reducción en el crecimiento ✓

4. ¿Cuándo se emplea una densidad adecuada u óptima de siembra para el cultivo, cual pueden ser las consecuencias?:
   a. Alta producción de pescado, crecimiento acelerado y aprovechamiento total del alimento ✓
   b. Baja producción de pescado, bajo crecimiento y no se aprovecha total el alimento __
   c. Alta producción de pescado, bajo crecimiento y no se aprovecha total el a imento __

5. ¿Cuándo se emplea una baja densidad de siembra que no es la adecuada para el cultivo, cual pueden ser las consecuencias?:
   a. Utilización adecuada del alimento, peces de bajo tamaño y alta producción de pescado __
   b. Subutilización del alimento, peces de gran tamaño y baja producción de pescado __
   c. Subutilización del alimento, peces de bajo tamaño y alta producción de pescado ✓

Analizar y responder

6. ¿Cómo puedo aumentar o incrementar la densidad de siembra en un estanque?
   implementando un buen protocolo de siembra donde la aclimatacion y la adaptacion sean las correctas Aplicar el recambio del Agua - implementar Generadores de movimiento

7. ¿En qué consiste el proceso de aclimatación en el protocolo de siembra de los alevinos?
   consiste en igualar la temperatura de las Bolsas a la del estanque

8. ¿En qué consiste el proceso de adaptación en el protocolo de siembra de los alevinos?
   este consiste en que los alevinos se adaptan y se sientan comodos y sin estres

Escaneado con CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa de Víctimas

CUESTIONARIO

Curso: Cultivos de Peces en Estanques
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Seida Ortiz Bespalacio
Fecha: 27-10-2021

Quinta actividad: Después de ver el video, revisar el documento y escuchar los audios con respecto a la clase de Alimentación de peces, realice las siguientes actividades:

Opción múltiple con única respuesta

1. ¿Cuáles son los alimentos naturales que se le pueden aportan a los peces?:
   a. Zooplancton, Panes, pollo y hojas de algunas plantas __
   b. Frutas, Tubérculos, arroz y carne __
   c. Zooplancton, Frutas, Tubérculos y hojas de algunas plantas ✓

2. ¿Cuáles son los alimentos Balanceados que se le pueden aportan a los peces?:
   a. Peletizado y extrusado ✓
   b. Peletizado y semiconservas __
   c. Extrusado y embutidos __

3. ¿Qué porcentaje de alimento balanceado se le deben a los peces en etapa de Alevinaje?:
   a. Mojarra 34 __
   b. Mojarra 40 ✓
   c. Mojarra 24 __

4. ¿Qué porcentaje de alimento balanceado se le deben a los peces en etapa de Juveniles?:
   a. Mojarra 30 __
   b. Mojarra 40 __
   c. Mojarra 34 ✓

5. ¿Qué porcentaje de alimento balanceado se le deben a los peces en etapa de Pre-engorde?:
   a. Mojarra 40 __
   b. Mojarra 34 __
   c. Mojarra 30 ✓

6. ¿Qué porcentaje de alimento balanceado se le deben a los peces en etapa de Engorde?:
   a. Mojarra 24 ✓
   b. Mojarra 38 __
   c. Mojarra 34 __

Analizar y responder

7. ¿Si quiero desarrollar mi cultivo con un objetivo comercial, que tipo de alimento debo aportarles a los peces, alimento natural o balanceado, justifique su respuesta? Balanceado porque el objetivo es comercializarlos

8. ¿Cuál es la forma correcta de alimentar a los peces del cultivo?
   Caminar alrededor del estanque para que el alimento quede bien esparcido y se alimenten todos los peces

9. ¿Qué cuidados debo tener en cuenta cuando voy a almacenar alimentos balanceados?
   - Que no se humedesca el alimento para evitar enfermar a los pe
   - Que no hayan roedores

Escaneado con CamScanner