SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa Sena Emprende Rural

Curso: Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Nubia Pérez
Fecha: 12-05-2023

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 número de peces por metro cuadrado (m^2) para cada clasificación.

LISTA DE CHEQUEO								
Piscicultura Extensiva								
Estanques naturales	Estanques Artificiales	X Alimento natural	Alimento artificial	no Abonamiento o Fertilización	no Sistemas de entrada y salida de agua	no Control de la calidad de agua	Aireación	1-2 Densidad de siembra
.								
Piscicultura Semiintensiva								
Estanques naturales	X Estanques Artificiales	Alimento natural	X Alimento artificial	Abonamiento o Fertilización X	Sistemas de entrada y salida de agua	Control de la calidad de agua	Aireación	3-20 Densidad de siembra
Piscicultura Intensiva								
Estanques naturales	X Estanques Artificiales	Alimento natural	X Alimento artificial	Abonamiento o Fertilización	X Sistemas de entrada y salida de agua	X Control de la calidad de agua	X Aireación	20-100 Densidad de siembra

2) ¿Definir con sus propias palabras Monocultivo?

Un monocultivo es cuando se cultiva una sola especie en el estanque

3) ¿Definir con sus propias palabras Policultivo?

Estos se definen cuando se cultivan en un estanque varias especies de peces

Powered by CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa Sena Emprende Rural

Curso: Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Rafael Aragón Arregoces
Fecha: 12/5/23

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 número 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	X						1 a 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	X	X	X	X		3 a 20
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	X	X	20 a 100

2) ¿Definir con sus propias palabras Monocultivo?

Son aquellos que se utilizan una sola especie en un estanque

3) ¿Definir con sus propias palabras Policultivo?

Es aquella en la cual se utiliza 2 o mas especies en el mismo estanque

Powered by CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa Sena Emprende Rural

Cuestionario

Curso: Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícola
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Mariam Mate
Fecha: 15-5-23

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?
   No se deben buscar alternativos de aireación

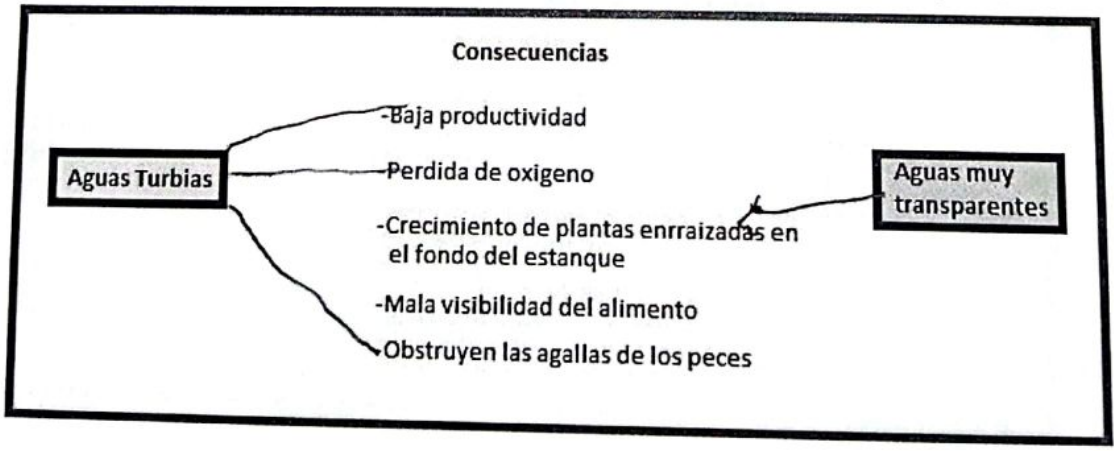
3. ¿Cuál es la importancia de tomar los parámetros fisicoquímicos en un cultivo de peces?
   saber los rangos del P.H - oxigeno en el estanque para mayor producción de los peces

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.



Powered by CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa Sena Emprende Rural

Cuestionario

Curso: Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícola
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Aurelio Salcedo
Fecha: 15-mayo-2023

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. La temperatura es adecuada

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?
   No. Hay q de buscar otras alternativas

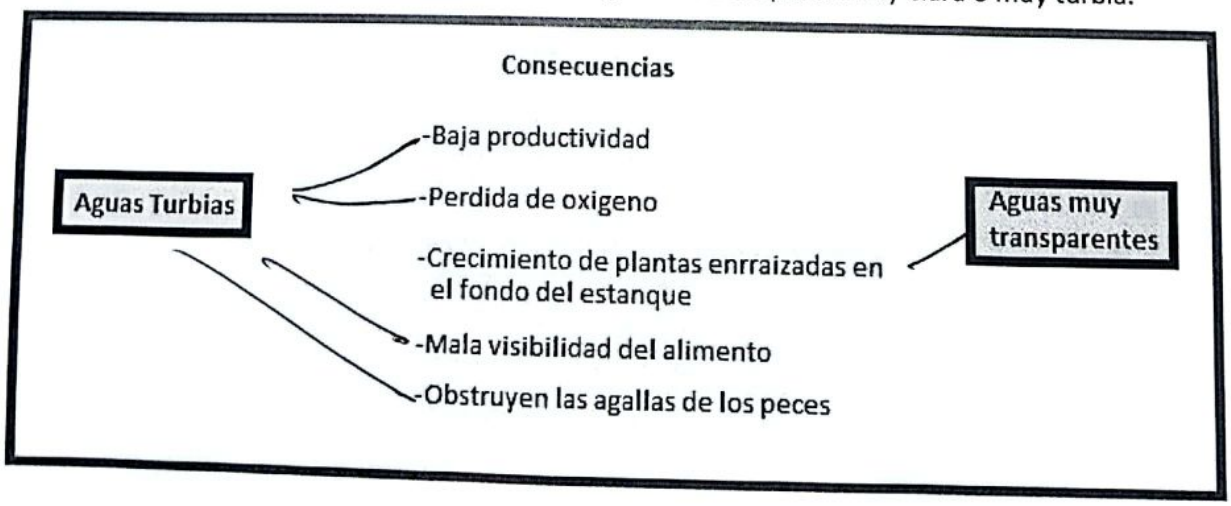
3. ¿Cuál es la importancia de tomar los parámetros fisicoquímicos en un cultivo de peces?
   Para Preservar los peces

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.



Powered by CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa Sena Emprende Rural

Curso: Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: Omaira Mustafa
Fecha: 18/05/2023

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_X
   c. Quebrados_

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

3. Las dimensiones para la elaboración de un estanque son:
   a. El largo debe ser 3 veces el ancho_X
   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_X
   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°_X

6. Cada cuánto hay que hacerle mantenimiento al estanque:
   d. Una vez al año_X
   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?
   La prueba de filtracion para conocer la confiabilidad del terreno

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

Powered by CamScanner

SENA Regional La Guajira
Centro Agroempresarial y Acuícola de Fonseca
Programa Sena Emprende Rural

Curso: Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas
Instructor: Luis A. López Buitrago
Aprendiz: yobanis. Bermudez delgado
Fecha: 18-mayo-2023

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?

   Filtración

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

   Geomembrana plastico

Powered by CamScanner