

Arroz con Peces Ventajas

1. Contribuyen con muy poco gasto a la producción de proteína animal de buena calidad.
2. Mejor utilización de los recursos tierra, agua y sol.
3. Permite la producción continua de arroz todo el año.
4. Mejor control de la maleza
5. Disminuye el uso de agroquímicos.
6. Se puede asociar con la cría de camarones



Nosotros esperamos su solicitud de capacitación

Proyecto de Capacitación
y Extensión Agropecuaria Sostenible
en Áreas Rurales de la República de Panamá

Instituto Nacional de Agricultura
INA

Divisa, Herrera
Tel/Fax/ 976-1200

Email: proyectoproceso@hotmail.com

PROCESO

Proyecto de Capacitación
y Extensión Agropecuaria Sostenible
en Áreas Rurales de la República de Panamá

Ricipisicultura

Tres cosechas por año en cada estanque



JICA

Compartiendo Tu Futuro

Pasos para practicar la Ricipiscicultura

1. Selección del terreno

- Debemos seleccionar una buena fuente de agua permanente y de calidad agrícola, lo más cerca posible de la parcela y de poca inclinación.
- la preparación del terreno se inicia con la limpieza y marcación de la parcela, determinando el área de la misma.

2. Construcción de muros

Debemos hacer los muros con la altura y anchura apropiada. Pueden ser hasta de 50 a 60cm de ancho por 50 a 60cm de altura o menor dependiendo del terreno.

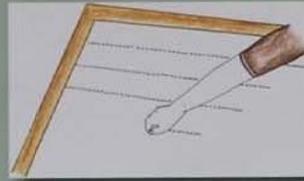
3. Transplante de arroz

El transplante de las plántulas de arroz se realiza entre los 18-22 días de haber sembrado las semillas en el semillero. Se siembran entonces, dos plántulas; (las más vigorosas y sin tierra); por golpe o sitio, a una distancia de 25x25 cm en cuadro.

4. Siembra de peces

Debe sembrar tilapias y carpa común. Los debe sembrar de 8 a 10 días, después de haber transplantado el arroz y este arraigado al suelo.

Construcción de muros



Siembra en semillero



Transplante



Siembra y muestreo de peces

Cosecha de arroz



5. Muestreo de los peces

Se debe realizar mensualmente y se debe drenar la parcela para que los peces pasen al refugio, luego con una red de mano se sacan, se miden y se pesan, para llevar un control de talla, peso y ajustar la alimentación.

6. Control de malezas

La práctica de preparar el suelo y luego inundarlo elimina casi en su totalidad las malezas. También puede ser eliminada manualmente.

7. Control de plagas y enfermedades

Se controlan por medio de los peces y por la aplicación plaguicidas naturales a base de tabaco, picante, ajo, cebollas, nim, jabones, aceites, etc.

8. Cosecha de arroz

Se drena la parcela manualmente, luego se pone a secar el grano.

9. Cosecha de peces

Se drena la parcela y los peces nadan hacia el refugio, donde se colectarán con una red de mano o una red pequeña de arrastre con un rendimiento de 500-1000 libras por hectáreas por ciclo.