

15. ¿Cuál es la humedad apropiada de la granza de arroz para la cosecha?

R/ Hay que cosecharla cuando el grano tiene entre 22 y 26 % de humedad. Con un porcentaje de humedad mas alto que 26%, gran parte de los granos se vuelven yesosos al momento del molinado, reduciendo su rendimiento. Abajo del 22 %, gran parte de los granos se cuartejan reduciendo también el rendimiento de grano entero.

16. ¿En que fases de desarrollo se pueden bajar los costos de producción del cultivo?

R/ No existen fases en que se pueden bajar los costos, pero si se pueden efectuar técnicas de manejo mas eficientes, por ejemplo fertilización fraccionada, aplicaciones apropiadas de herbicidas, en horas tempranas del día, etc.

17. ¿Para reducir las dosis de fertilizantes sintéticos o inorgánicos, por qué no se usan leguminosas para recuperar la fertilidad del suelo?

R/ Eso depende de la voluntad del productor de utilizar leguminosas o abonos verdes en la rotación de cultivos como abonos verdes o mejoradores del suelo.

18. ¿Qué es la Comisión Nacional del arroz?

R/ Es un organización integrada por los productores y molineros con el apoyo de las Secretarías de Agricultura y Ganadería, Industria y Comercio para regular las importaciones de arroz, fijar precios mínimos de compra, fomentar el cultivo de arroz, mejorar la calidad de la producción y en general incentivar la producción de arroz a los niveles que satisfagan la demanda nacional.

19. ¿Qué industrialización tiene el grano de arroz en el país?

R/ Muy poca; lo más importante es la industria de la cerveza y algo en alimentos para animales. Pero podría fabricarse harina de arroz para la repostería. En algunas zonas la casulla se utiliza como combustible o cama para gallineros. Pero es conveniente devolver la casulla al terreno donde cosechó, para recuperar algunos nutrientes como el Potasio.

20. ¿Se cuenta con tecnología disponible para el cultivo de arroz?

R/ Sí, la suficiente para cultivar arroz en forma rentable, sostenible y competitiva. Pero a veces algunos productores siembran arroz al amparo de la lluvia que muchas veces no es bien distribuida durante el ciclo del cultivo, resultando en bajos rendimientos o pérdidas. No obstante, se requiere continuar con la actualización en transferencia y en adopción de esta tecnología por los productores.

21. ¿Cuales son las asociaciones de productores de arroz existentes en el país?.

R/ La principal es La Asociación Hondureña de Productores de Arroz (AHPRA), y otras menores EMAPROC en el Aguan (Colón) y EACTSO en Jesús de Otoro (Intibucá).

DICTA

Apdo. Postal 5550

Tel. 232-2451, 232-6652, 235-6025, Ext. 744

E-mail: dicta@sag.gob.hn

www.dicta.hn

Responsable Técnico: Dr. Napoleón Discua

Edición: Unidad de Comunicación Agrícola-DICTA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

CUESTIONARIO SOBRE PRODUCCION DE ARROZ EN HONDURAS

Serie Arroz No.

5

Estación Experimental Playitas
Valle de Comayagua, 2006

CUESTIONARIO SOBRE LA PRODUCCION DE ARROZ EN HONDURAS.

1. ¿Cuál es el área y la producción de arroz en el país?

R/ Hasta los años 80's se sembraban alrededor de 20,000 Ha. (30,000 Mz.) Pero a raíz de importaciones inoportunas y los efectos del Mitch el área bajó a menos de 10,000 Ha. (15,000 Mz.) . Al igual la producción que era de mas de 1,300,000 QQ. en ese entonces, bajó a menos de 500,000 QQ. en las cosechas 1999-2003.

2. ¿Cuáles son las áreas de mayor producción del país?

R/ El Aguán en el Dpto. de Colón.
Otoro en el Dpto. de Intibucá.
Flores en el Dpto. de Comayagua.
Choloma, Yojoa y Cuyamel en el Dpto. de Cortés.
Guaymas, Morazán y El Negrito en el Dpto. de Yoro.



3. Hay áreas agroecológicas óptimas para la producción de arroz ?

R/ Talvez no hayan áreas ecológicas óptimas para el cultivo de arroz, pero si existen zonas con potencial para la producción de arroz como el Bajo Aguan en el valle del mismo nombre.

4. ¿Cuál es el consumo de arroz por persona a nivel nacional?

R/ Alrededor de 25 a 30 libras de arroz oro (elaborado) por año, que equivale a un consumo total de 1,800,000 QQ. que equivalen a más de 3,000,000 QQ. de arroz en granza..

5. ¿Qué importancia tiene el arroz en la dieta de los hondureños?

R/ El arroz ocupa el tercer lugar entre los granos básicos en cuanto a consumo después del maíz y el frijol, constituye una buena fuente de carbohidratos y proteínas. Actualmente, consumimos arroz todos los días y aporta entre un 5 y 6 % de las calorías ingeridas en nuestra dieta diaria.

6. ¿Cuales variedades se cultivan en el país?

R/ Cuyamel, FHIA A-51, FHIA-DICTA, Orycicas, Guaymas 90, Ica La Libertad, Cacique, Cicas, etc. DICTA está evaluando nuevas variedades a ser liberadas próximamente.

7. ¿Cuál es la época en que se siembra mas arroz en el país?

R/ En la época de primera durante el período lluvioso, entre mayo y noviembre. Sin embargo, en el Bajo Aguán se siembra un área considerable en los meses de septiembre y octubre.

8. ¿Cuál es la época más adecuada para la siembra de arroz en el país?

R/ En los meses de mayo, junio y julio. Las siembras efectuadas en otros meses resultan en menores rendimientos de granza por manzana.

9. ¿Cuáles son los rendimientos que se obtienen a nivel nacional?

R/ Se obtienen en promedio alrededor de 45 QQ./Mz. (3.0 Ton./Ha.) de arroz granza, pero hay productores que cosechan mas de 100 QQ/Mz. y todavía más, en el sistema de trasplante, en Morazán, Yoro.

10. ¿Cuál es el precio del arroz en granza?

R/ El precio fijado por la Comisión Nacional del Arroz para el período 2003-2004 para arroz de buena calidad es de Lps. 200.00 el quintal puesto en el molino. Es un precio, que permite una buena rentabilidad en el cultivo de arroz en forma tecnificada o tecnología completa.

11. ¿Cuáles son los principales problemas de la producción de arroz en el país.?

R/ Se identifican los siguientes:

- ✓ **Riego:** Poca área bajo riego, lo que resulta en una sola cosecha estacional al año.
- ✓ **Malezas:** Caminadora, Arroz Rojo y otras gramíneas, debido a que los productores muchas veces no las controlan de manera eficiente.
- ✓ **Insumos:** Alto costo de los herbicidas, fertilizantes y otros insumos.
- ✓ **Semilla:** Muchos productores utilizan semilla de baja calidad.
- ✓ **Enfermedades:** La Piricularia es la principal enfermedad del cultivo de arroz en el país, aunque también se tiene daño de Grano Manchado y otras enfermedades de importancia.
- ✓ **Maquinaria:** Poca disponibilidad de maquinaria agrícola especialmente combinadas o a veces no están disponibles cuando se ocupan.
- ✓ **Crédito:** Altas tasas de interés y poca disponibilidad de crédito.
- ✓ **Costos de producción:** Altos costos de producción.
- ✓ **Cosecha:** No cosechar el grano en el punto apropiado de maduración del cultivo.
- ✓ **Comercialización:** Esto ya no es un problema en el cultivo del arroz, pues a través del Convenio de compra-venta de la granza se fija un precio mínimo de compra.
- ✓ **Postcosecha:** Se observan deficiencias en el manejo del grano cosechado. La granza húmeda de arroz es muy perecedera y debe de manejarse bien secándola apropiadamente lo mas pronto posible.

12. ¿Cómo se produce y a que se le llama semilla mejorada?

R/ Es una semilla de buena calidad, libre de malezas, con alto porcentaje de germinación y alta pureza varietal (sin mezcla de otras variedades). Para la producción de semilla se siguen técnicas de acuerdo a la Ley de Semillas. Y se tienen las categorías de semilla Certificada y Comercial.

13. ¿Qué programas tiene DICTA en la producción de semilla de arroz?

R/ DICTA tiene convenios de coinversión y cooperación técnica para la producción de semilla de arroz, con empresas y asociaciones de productores. Estos últimos, deben registrarse como productores de semilla certificada para su comercialización de acuerdo a los requerimientos que establece la Ley de Semillas en el país.

14. ¿Cuáles son los costos de producción?

R/ Entre .8,000.00 a .11,000.00 lempiras por manzana, usando tecnología apropiada y agua para riego en forma temporal.