

## Recomendaciones para el manejo de la granza de arroz

Es importante que el productor observe un manejo apropiado de la granza de arroz, desde antes de la cosecha hasta la entrega al beneficio, que es donde generalmente se efectúa el secado, para posteriormente beneficiar el grano.

Es necesario un buen manejo postcosecha a la granza, pues es muy vulnerable al daño y deterioro del grano, pudiéndose perder la calidad que tenía antes de la cosecha con manejarla en forma inapropiada, esto puede conducir, inclusive, a rechazos ya sea por excesivo calentamiento, alto porcentaje de impurezas, crecimiento de hongos u olores que indican descomposición del grano o granos fermentados o rancios.

Un buen manejo de la granza húmeda, ayuda mantener o mejorar la calidad y no exponerse a mermas por castigo o incluso rechazo de la granza.

Dentro del convenio de compra-venta de la granza de arroz producida en el país, se han establecido parámetros de calidad a fin de uniformizar el precio de la misma de acuerdo a la calidad de la granza húmeda entregada:

- ζ Humedad mínima 22 %,
- ζ Humedad máxima 26 %
- ζ Impurezas, máxima 3 %
- ζ Cantidad de granos rojos, máximo 5 %
- ζ Rendimiento de molino, mínimo 65 %
- ζ Relación entero / quebrado, mínimo 10-30 %

**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 Reyes D.  
Edición: Unidad de Comunicación Agrícola-DICTA



**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
**DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA**

**MANEJO POSTCOSECHA DE LA  
GRANZA HÚMEDA DE ARROZ**

Serie Arroz No.

8

Estación Experimental Playitas  
Valle de Comayagua, 2006

## Manejo postcosecha de la granza húmeda de arroz

### 1. Elimine las malezas

Antes de la maduración del grano o de efectuar la cosecha, elimine o entresaque las malezas que puedan contaminar la granza de arroz, principalmente aquellas que dificultan la cosecha o agregan semillas que son difíciles de separar en el beneficio y bajan la calidad del producto una vez beneficiado. Dentro de estas malezas están las Lágrimas de San Pedro, la Campanilla, Arroz Rojo y otras gramíneas.

### 2. Programe la cosecha de su plantación

Es determinante programar con suficiente anticipación, la cosecha de su plantación, esto incluye asegurarse la combinada que cosechará el cultivo, tener a la mano los sacos en buen estado, agujas, cabuya, camión que transportará la granza al beneficio, orden de entrega indicada por el Puesto de Bolsa, el carné que lo acredita como productor, avisar por lo menos con un día de anticipación la cantidad de granza que enviara al Beneficio donde efectuará la entrega, etc.

### 3. Coseche cuando el grano tenga entre el 22-26 % de humedad

- ✓ Granos cosechados con mayores porcentajes de humedad al indicado, requieren de un mayor costo en el secamiento, además de que se transporta mas agua en las entregas a los beneficios. El arroz cosechado con alto porcentaje de humedad reduce el rendimiento de grano entero en el beneficio y aumenta la cantidad de granos yesosos.
- ✓ La granza cosechada con menores porcentajes de humedad al indicado, también reduce el rendimiento del grano entero en el beneficio, porque el grano se cuartea en el campo por el resecamiento, aparte de que ocurren pérdidas por el desgrane en el campo al momento de la cosecha o por el daño de pájaros, etc.

### 4. Ajustar apropiadamente la combinada.

- ✓ Cuando las combinadas están mal ajustadas pueden dañar un alto porcentaje de granos al momento de la trilla o la granza cosechada pueda contener un alto porcentaje de residuos de cosecha. Recuerde que porcentajes sobre el 10 % de impurezas además de reducir el precio de la granza puede ser motivo de rechazos.

### 5. Manejo de la granza una vez cosechada

- ✓ Es determinante que el productor observe un buen manejo de la granza cosechada para mantener la calidad del grano.

- ✓ La granza húmeda es un grano vivo que respira y se recalienta cuando se almacena a granel o en sacos principalmente de polietileno. Por lo que se debe procurar suministrar una mayor aeración del grano cuando la humedad de este sea arriba del 22 %.
- ✓ Evitar el arropamiento del arroz cosechado con lonas o plásticos, pues evita la ventilación y favorece el recalentamiento del grano. La granza con temperatura arriba de 40 °C centígrados es causa de rechazo.
- ✓ El arroz a granel, se debe estar moviendo a intervalos cortos, para que las capas de abajo se expongan al aire continuamente, así se evita el recalentamiento y la creación de olores y por tanto la merma de la calidad del grano.
- ✓ El arroz cosechado con menos del 26% de humedad recalienta menos dando oportunidad al productor a ensacar y completar el furgón sin tener mayores mermas en la calidad del grano.
- ✓ La granza debe enviarse al Beneficio lo mas pronto posible, para iniciar el proceso de secado. El arroz es un grano muy susceptible a daños cuando se almacena con un alto porcentaje de humedad, por lo cual es necesario someterlo a un secamiento escalonado, lo que puede realizarse con máquinas secadoras o en patios al sol hasta bajar su porcentaje de humedad al 12-14 %, con esta humedad se podrá almacenar el grano hasta que se decida comercializar.
- ✓ Evitar que la granza, una vez cosechada, se moje o se exponga a la lluvia. La humedad fuera del grano, afecta aún mas la calidad por recalentamiento, crecimiento de hongos, granos manchados, olores rancios o fermentados, etc. lo que puede ser causal de rechazo por parte del Beneficio de acuerdo a las normas de calidad aprobadas.
- ✓ La calidad del grano puede afectarse, de tal manera, que lo que se ganó en cuatro meses por un buen manejo del cultivo, se pierda en unas horas por un mal manejo postcosecha de la granza húmeda.

