

■ Comercialización de Maíz

La norma de comercialización de Maíz fija 3 grados de calidad, con unas tolerancias difícilmente superables si no se atiende debidamente todo el proceso productivo.

Para satisfacer este standard, se deben tener en cuenta los factores de manejo durante el desarrollo del cultivo, los cuidados adecuados en la cosecha, en cuanto al equipamiento y regulación y finalmente, aspectos relacionados con el almacenaje.

■ Tolerancias máximas para cada grano

Grado	Peso Hectolítrico Kg/Ha	Granos dañados %	Granos quebrados %	Materias extrañas %
1	75	3	2	1
2	72	5	3	1.5
3	69	8	5	2

El porcentaje de grano quebrado y la materia extraña dependen casi exclusivamente del cultivo, del equipamiento y de cómo se regula la agresividad de trilla de la cosechadora y dado que los grados se bonifican y/o castigan de acuerdo a la calidad de los granos entregados.

■ Comercialización por grado de Maíz

Grado 1	Bonificación 1%
Grado 2	Valor neto (ni descuento, ni bonificación)
Grado 3	Descuento 1.5%

Ejemplo:

Suponiendo que una cosechadora "A" presenta una muestra en tolvas con 1.85% de grano quebrado y la cosechadora "B" con 4.85%; el mismo maíz sería grado 1 en la cosechadora "A" y grado 3 en la "B" -por tener una diferencia de 3% en el rubro quebrado- lo que significa una diferencia de comercialización de 2,5% del valor total.

Números del ejemplo:

Rendimiento del Maíz : 8000 Kg/Ha

Valor del Maíz: 80u\$s

Ingreso bruto: 640 u\$s por Ha

Pérdida de 2 grados por 3% mas de grano quebrado: 2.5% de descuento.

Esto representa una diferencia de 2 qq/Ha, que equivalen a una pérdida de 16 u\$s/Ha

En la comercialización de maíz, alguna de estas situaciones puede significar importantes reducciones en las ganancias:

- Excesivas revoluciones del cilindro, éstas dependen del diámetro del cilindro y de la humedad del grano.
- Inadecuada separación cilindro/cóncavo:
En el caso de maíz seco: 50 milímetros (mm) adelante y 20 mm atrás.
En el caso de maíz húmedo: 35 mm adelante y 15 mm atrás.
- Sinfín abollado y filoso: aumenta grano quebrado.
- Excesiva retrilla: aumenta grano quebrado.

Sr. Productor – Sr. Trillador: ante cualquier duda, consulte al técnico del INTA más cercano a su domicilio. Estamos a su servicio.

Fuente: INTA **PRECOP** - Proyecto Nacional de Eficiencia de Cosecha y Postcosecha - Coordinación Área EEA INTA
Paraná: AER CRESPO.

INTA AER Crespo
Marzo de 2006

◆ **Ultimas Actualizaciones del Sitio**

21 de noviembre Trigo: Momento Oportuno de Cosecha [Ver Todos los Artículos de Cosecha]

21 de noviembre 02 de diciembre: Jornada Demostrativa de Eficiencia de Cosecha de Trigo en la EEA INTA Rafaela [Ver Agenda]

11 de noviembre NOVEDADES Y TENDENCIAS AGRITECHNICA 2009. Hannover, Alemania. 10 al 14 de noviembre de 2009 [Ver Todos los Artículos de Viajes de Capacitación]

11 de noviembre 27 de noviembre: Jornada de Actualización Porcina y Primer Encuentro del Centro de Información de Actividades Porcinas [Ver Agenda]

EEA INTA Manfredi. Ruta Nac. 9, km. 636. Manfredi, Córdoba. TE: (03572) 493039