



## SORGO

NORMA DE CALIDAD PARA LA COMERCIALIZACIÓN  
Resolución SENASA 554/2011 - Norma XVIII<sup>(1)</sup>



WILLIAMS  
AGROSERVICIOS

### PRESENCIA DE TANINOS: Sorgo sin especificación de taninos - bajo tanino o sin taninos condensados COLOR: sin especificación de color colorado - blanco

Grado	Tolerancias para cada grado			Granos picados	Humedad	Fuera de Estandar
	Granos dañados	Materias extrañas y sorgo no granífero	Granos quebrados <sup>(1)</sup>			
	%	%	%	%	%	
1	2,00	2,00	3,00	0,50	15,0	<b>DESCUENTOS SOBRE EL PRECIO Y CHAMICO</b> <b>Olores objetables</b> (según intensidad): desde 0,50% a 2,00% <b>Granos amohosados</b> (según intensidad): desde 0,50% a 2,00% <b>Chamico (<i>Datura ferox</i>)</b> <b>Con vigencia a partir del 01/01/2012 y hasta el 31/12/2014:</b> Más de 10 semillas y hasta 30 semillas por kg. de muestra: 2,50% Más de 30 semillas y hasta 100 semillas por kg. de muestra: 3,00% Más de 100 semillas y hasta 200 semillas por kg. de muestra: 5,00% <b>Con vigencia a partir del 01/01/2015:</b> Más de 5 semillas y hasta 10 semillas por kg. de muestra: 1,50% Más de 10 semillas y hasta 30 semillas por kg. de muestra: 2,50% Más de 30 semillas y hasta 100 semillas por kg. de muestra: 3,00% Más de 100 semillas y hasta 200 semillas por kg. de muestra: 5,00%
2	4,00	3,00	5,00			
3	6,00	4,00	7,00			
Descuento por excedente	1,00	1,00	0,50	1,00	Tarifa convenida y merma de secado y manipuleo	

**Grado:** dentro del tipo contratado el comprador debe recibir mercadería «Condición Cámara» dentro de cualquiera de los 3 grados establecidos en este estándar.

**(1)** Son aquellos pedazos de granos de sorgo granífero que pasan por una zaranda de agujeros triangulares de **tres coma diecisiete (3,17)** milímetros de lado, diámetro del círculo inscripto **uno coma noventa y ocho (1,98)** milímetros ( $\pm 0,013$  mm.), excluido los pedazos de sorgo granífero dañados.



#### LIBRE DE INSECTOS Y/O ARÁCNIDOS VIVOS

#### BONIFICACIONES Y REBAJAS POR GRADO

GRADO 1: bonificación del 1,0%.

GRADO 2: sin bonificación ni rebaja.

GRADO 3: rebaja del 1,5%.

#### PRESENCIA DE TANINOS

Sin especificación de taninos: lote o partida cuyos porcentajes de granos con presencia de taninos condensados no están especificados.

Bajo tanino o sin taninos condensados: lote o partida que contenga no más de de 5% de granos con taninos condensados.

#### COLOR

Sin especificaciones de color: lote o partida en que no está especificado el color, admitiéndose mezcla de colores (blanco, colorado, etc.).

Colorado: admitirá como máximo un DOS POR CIENTO (2%) de granos de sorgo blanco.

Blanco: admitirá como máximo un DOS POR CIENTO (2%) de granos de sorgo de otros colores.

#### TAMAÑO REAL



#### COLOR COLORADO



#### COLOR BLANCO



#### GRANOS BROTADOS

Son aquellos en los que se ha iniciado visiblemente el proceso de germinación. Tal hecho se manifiesta por una ruptura de la cubierta del germen, a través de la cual asoma el brote.



#### GRANOS CALCINADOS

Son aquellos que se desmenuzan cuando se hace una breve presión sobre los mismos, mostrando en su interior un aspecto blanquecino y yesoso.



#### GRANOS PICADOS

Son aquellos que presentan perforaciones causadas por el ataque de insectos.



#### GRANOS AMOHOSADOS

Se considera como tal a todo lote que presente una elevada proporción de granos que llevan moho adherido en la mayor parte de su superficie.



#### GRANOS QUEBRADOS

Son aquellos pedazos de granos de sorgo granífero que pasan por una zaranda como la descripta en la norma vigente, excluidos los pedazos de sorgo granífero dañado.

