DETERMINACIÓN DE CALIDAD COMERCIAL

CEREALES

Producto	Ensayo		Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
Trigo Pan	Grado	Peso hectolítrico	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		400 g
		Ardidos y/o dañados por calor	LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04		
		Granos dañados			
		Total granos dañados			
		Materias extrañas			
		Granos quebrados y/o chuzos			
		Granos panza blanca			
		Granos con carbón			
	Granos picados, Semillas de trébol y Tipo				
	Grado	Peso hectolítrico	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
		Ardidos y/o dañados por calor	LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04		
		Granos dañados			
		Total granos dañados			
		Materias extrañas			
		Granos quebrados y/o chuzos			
		Granos panza blanca			
		Granos con carbón			
	Granos picados, Semillas de trébol y Tipo				
	Contenido Proteico *(Base 13,5 % de H°)*		Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
	Contenido Proteico *(Base 13,5 % de H°)*		Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
	Condición (Olor, punta sombreada, revolcado en tierra y punta negra)		Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
	Humedad		Norma IRAM 15850-1:2009		
	Proteína Cruda (TC, SSS y 13,5% Hdad)		AOAC Official Method 2001.11:2005		100 g
Trigo Plata	Grado	Peso hectolítrico	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		400 g
		Ardidos y/o dañados por calor	LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04		
		Granos dañados			
		Total granos dañados			
		Materias extrañas			
		Granos quebrados y/o chuzos			
		Granos panza blanca			
		Granos con carbón			
	Granos picados, Semillas de trébol y Tipo				
	Grado	Peso hectolítrico	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
		Ardidos y/o dañados por calor	LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04		
		Granos dañados			
		Total granos dañados			
		Materias extrañas			
		Granos quebrados y/o chuzos			
		Granos panza blanca			
		Granos con carbón			
	Granos picados, Semillas de trébol y Tipo				

Producto	Ensayo		Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
	Contenido Proteico *(Base 13,5 % de H°)*		Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
	Contenido Proteico *(Base 13,5 % de H°)*		Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
	Condición (Olor, punta sombreada, revolcado en tierra y punta negra)		Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)		
	Humedad		Norma IRAM 15850-1:2009		
	Proteína Cruda (TC, SSS y 13,5% Hdad)		AOAC Official Method 2001.11:2005		100 g
Trigo Fideo	Grado	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXI)		400 g
		Ardidos y/o dañados por calor	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXI)		
		Granos dañados			
		Total granos dañados			
		Materias extrañas			
		Granos quebrados y/o chuzos			
		Granos con carbón			
	Granos picados, Semillas de trébo, Vitreosidad, Trigo pan y Tipo				
	Condición (Olor, revolcado en tierra y punta negra)		Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXI)		
	Humedad		Norma IRAM 15850-1:2009		
	Proteína Cruda (TC, SSS y 13,5% Hdad)		AOAC Official Method 2001.11:2005		100 g
Maíz	Grado	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		400 g
		Granos dañados			
		Granos quebrados			
		Materias extrañas			
		Chamico			
	Tipo, Color y Granos picados				
	Condición (Olor y moho)		Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		
	Humedad		Norma IRAM 15850-2:2000		
Maíz Pisingallo	Peso hectolítrico		Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		400 g
	Granos dañados				
	Granos quebrados				
	Materias extrañas				
	Granos picados				
	Chamico				
Maíz Flint	Grado	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		400 g
		Granos dañados			
		Granos quebrados			
		Materias extrañas			
		Chamico			
	Color y Tipo				
	Dureza		Res SAGPyA 757/97		250 g
	Índice de flotación		Res SAGPyA 757/97		500 g
	Dureza e Índice de flotación		Res SAGPyA 757/97		750 g
	Grado	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94		1000 g

Producto	Ensayo		Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
		Granos dañados	(Norma XII)		
		Granos quebrados			
		Materias extrañas			
		Chamico			
	Color y Tipo				
	Dureza		Res SAGPyA 757/97		
	Indice de flotación				
	Peso hectolítrico		Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		1000 g
	Dureza		Res SAGPyA 757/97		
	Indice de flotación				
	Condición (Olor y moho)		Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		400 g
	Humedad		Norma IRAM 15850-2:2000		
Maíz especial (Alta materia grasa)	Grado	Peso hectolítrico	400 g		
		Granos dañados			
		Granos quebrados			
		Materias extrañas			
		Chamico			
	Granos picados, Tipo y Color				
	Condición (Olor y moho)		Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)		
	Humedad		Norma IRAM 15850-2:2000		
Sorgo	Grado (granos dañados, materias extrañas, granos quebrados y granos picados) con o sin Chamico		Res 554/11 - SENASA		300 g
Sorgo Colorado	Grado (granos dañados, materias extrañas, granos quebrados, granos picados y otro color) con o sin Chamico		Res 554/11 - SENASA		300 g
Sorgo Blanco	Grado (granos dañados, materias extrañas, granos quebrados, granos picados y otro color) con o sin Chamico		Res 554/11 - SENASA		300 g
Sorgo Bajo Tanino	Grado (granos dañados, materias extrañas, granos quebrados y granos picados), Granos con taninos condensados y con o sin Chamico		Res 554/11 - SENASA		300 g
Sorgo Colorado Bajo Tanino	Grado (granos dañados, materias extrañas, granos quebrados, granos picados y otro color), Granos con taninos condensados y con o sin Chamico		Res 554/11 - SENASA		300 g
Sorgo Blanco Bajo Tanino	Grado (granos granos dañados, materias extrañas, granos quebrados, granos picados y otro color), Granos con taninos condensados y con o sin Chamico		Res 554/11 - SENASA		300 g

Producto	Ensayo		Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
Sorgo, Sorgo Colorado, Sorgo Blanco, Sorgo Bajo Tanino, Sorgo Colorado Bajo Tanino y Sorgo Blanco Bajo Tanino	Condición (Olor y moho)		Res 554/11 - SENASA		100 g
	Humedad		Norma IRAM 15850-1:2009		100 g
Avena	Grado	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		400 g
		Granos manchados	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma III)		
		Granos dañados pelados y rotos y materias extrañas			
		Tipo			
		Granos picados			
	Humedad		Gafta Method 2:2		
Cebada Cervecera	Análisis físico (materias extrañas, granos dañados, granos quebrados y/o pelados, carbón, granos picados, bajo zaranda 2.2 mm, calibre y Capacidad germinativa)		Resolución SENASA 27/2013 (Norma V – Anexo A)		400 g
	Contenido proteico		Metodología NIRT		
	Análisis físico (materias extrañas, granos dañados, granos quebrados y/o pelados, carbón, granos picados, bajo zaranda 2.2 mm, calibre y Capacidad germinativa)		Resolución SENASA 27/2013 (Norma V – Anexo A)		
	Contenido proteico S.S.S.		Metodología NIRT		
	Energía germinativa y sensibilidad al agua		Analytica EBC – Method 3.6.2 – BRF Method		
	Capacidad germinativa		Resolución SENASA 27/2013 (Norma V – Anexo A)		
	Proteína Cruda (TC y SSS)		AOAC Official Method 2001.11:2005		
	Humedad		ISO 712:2009		
Cebada Forrajera	Grado	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		400 g
		Materias extrañas	Resolución SENASA 27/2013 (Norma V – Anexo B)		
		Granos dañados			
		Granos pelados y/o rotos			
		Granos con carbón			

Producto	Ensayo	Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
	Granos picados			
	Condición (Olor y granos manchados)	Resolución SENASA 27/2013 (Norma V – Anexo B)		
	Humedad	ISO 712:2009		
Mijo	Análisis completo de calidad comercial (materias extrañas, descascarado y roto, granos dañados y picados)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XIV)		400 g
	Humedad	Gafta Method 2:2		
Moha	Análisis completo de calidad comercial (granos dañados, materias extrañas, granos picados y descascarados y rotos)	LPE.0015		400 g
Alpiste	Análisis completo de calidad comercial (materias extrañas, comunes, descascarados y rotos, materias extrañas similares al alpiste, granos dañados, granos verdes intensos, cornezuelo y chamico)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma I)		400 g
Centeno, Cebada Cervecera y Trigo Forrajero	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		400 g

DETERMINACIÓN DE CALIDAD COMERCIAL

OLEAGINOSOS

Producto	Ensayo	Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
Girasol	Análisis físico completo, Acidez y Materia grasa (RMN)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) y (Norma XXVI) – ISO 10565:1998		250 g
	Materia extrañas y Materia grasa (RMN)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) – ISO 10565:1998		
	Humedad	Resolución ex SAGyP 1075/94 Norma XXVI		
Girasol Alto Oleico	Análisis físico completo, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) y (Norma XXVI)– Res IASCAV 159/96		250 g
	Análisis físico completo, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) y (Norma XXVI) – ISO 10565:1998		
Cártamo Alto Oleico	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) y (Norma XXVI) – Res IASCAV 159/96		400 g
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) y (Norma XXVI) – ISO 10565:1998		400 g
Cártamo	Materias extrañas	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV)		250 g
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) y (Norma XXVI) – Res IASCAV 159/96		
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) y (Norma XXVI) – ISO 10565:1998		
	Humedad	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		
Colza 00/Canola	Materias extrañas, Acidez Materia grasa (Butt), Ácido erúcico y Glucosinolatos base 8,5% de humedad	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) y (Norma XXVI) – Res IASCAV 159/96		400 g
	Materias extrañas, Acidez, Ácido erúcico, Glucosinolatos base 8,5% de humedad y Materia grasa (RMN) (2)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) y (Norma XXVI) – ISO 10565:1998		
	Humedad	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) y (Norma XXVI) - Res IASCAV 159/96		400 g
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) y (Norma XXVI) - ISO		400 g

Producto	Ensayo	Técnica Analítica		Cantidad de Muestra
		10565:1998		
Colza	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VII) y (Norma XXVI) – Res IASCAV 159/96		400 g
	Humedad	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		
Soja	Análisis físico completo	Res SAGPyA 151/08 (Norma XVII)		400 g
	Condición (Olor, revolcado en tierra y moho)	Res SAGPyA 151/08 (Norma XVII)		400 g
	Humedad	Res ex SAGyP 1075/94 Norma XXVI		
	Contenido proteico SSS + Materia grasa SSS	Metodología NIRT		400 g
Lino	Materias extrañas	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XI)		400 g
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XI) y (Norma XXVI) – Res IASCAV 159/96		400 g
	Humedad	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		400 g
Maní (para industria aceitera)	Materias extrañas	Res SAGPyA 814/00 (Norma XIII)		400 g
	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa	Res SAGPyA 814/00 (Norma XIII) - Res IASCAV 159/96		
	Humedad	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)		

DETERMINACIÓN DE CALIDAD COMERCIAL

OTROS

Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Precio $	Cantidad de Muestra
Arveja	Análisis completo de calidad comercial (Granos manchados, granos asoleados, granos partidos otros defectos, materias extrañas y granos perforados)	Proyecto de Reglamentación	306^{00}	400 g
Lenteja	Análisis completo de calidad comercial (Manchados, partidos, quebrados, defectuosos, perforados por insectos y materias extrañas)	Proyecto de reglamentación		
Pellets de Afrechillo	Desmenuzado	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XV)	249^{00}	400 g
Subproductos de Oleaginosos	Desmenuzado	Res SAGPyA 317/99 (Norma XIX)	249^{00}	400 g