

## Calibraciones de fábrica para los equipos XGrain y SGrain

Producto	Propiedades	Base	Rango	Exactitud (SEP, error de predicción estándar)	Precisión (SD de mediciones de repetibilidad)
<b>Trigo</b>	Gluten	Materia seca	15-50 %	1,5	0,4
	Proteína	N*5,7 Materia seca	8-18 %	0,25	0,1
	Humedad		9-20 %	0,2	0,1
	Índice de Zeleny	Materia seca	10-70 ml	5,0	1,5
	W	Materia seca	60-500 J	50	15
	Peso específico(1)		65-86 kg/hl	0,7	0,35
<b>Cebada de invierno</b>	Proteína	N*6,25 Materia seca	7-18 %	0,35	0,1
	Humedad		9-20 %	0,2	0,1
	Peso específico(1)		58-76 kg/hl	0,7	0,35
<b>Cebada de primavera</b>	Proteína	N*6,25 Materia seca	7-18 %	0,35	0,1
	Humedad		9-20%	0,2	0,1
	Peso específico(1)		58-76 kg/hl	0,7	0,35
<b>Durum</b>	Gluten	Materia seca	20-40 %	1,5	0,4
	Proteína	N*5,7 Materia seca	11-18 %	0,25	0,1
	Humedad		10-20 %	0,2	0,1
<b>Centeno</b>	Proteína	N*6,25 Materia seca	7-14 %	0,35	0,1
	Humedad		10-20 %	0,2	0,1
<b>Triticale</b>	Proteína	N*6,25 Materia seca	10-16 %	0,25	0,1
	Humedad		10-20 %	0,2	0,1
<b>Avena</b>	Humedad		10-20 %	0,25	0,1
	Peso específico(1)		45-75 kg/hl	1,0	0,5
<b>Maíz</b>	Proteína	N*6,25 Materia seca	6-11 %	0,4	0,15
	Humedad		12-40 %	0,5	0,15
	Almidón	Materia seca	65-73 %	1,0	0,4
	Aceite	Materia seca	3-5 %	0,3	0,10
	Peso específico(1)		68-82 kg/hl	0,8	0,4
<b>Colza</b>	Aceite	Tal cual	34-46 %	0,7	0,4
	Aceite	Materia seca	36-52 %	0,8	0,5
	Humedad		5-12 %	0,3	0,15
<b>Soja</b>	Proteína	Tal cual	26-40 %	0,5	0,2
	Proteína	N*6,25 sz.a	32-45 %	0,6	0,3
	Aceite	Tal cual	14-24 %	0,3	0,15
	Aceite	Materia seca	17-26 %	0,4	0,15
	Humedad		8-25 %	0,4	0,1
	Peso específico		70-80 kg/hl	0,7	0,35

Producto	Propiedades	Base	Rango	Exactitud (SEP, error de predicción estándar)	Precisión (SD de mediciones de repetibilidad)
<b>Semillas de girasol (con cascara)</b>	Humedad	Tal cual	5-10 %	0,4	0,2
	Aceite		36-50 %	1,5	0,6
	Ácido oleico		20-90 %	6,0	3,0
<b>Guisantes</b>	Humedad	N*6,25 sz.a	11-20 %	0,4	0,15
	Proteína		15-23 %	0,6	0,3
<b>Alubias</b>	Humedad	N*6,25 sz.a	11-20 %	0,4	0,15
	Proteína		20-28 %	0,6	0,3
<b>Arroz (con cascara)</b>	Proteína	N*6,25 Materia seca	4,5-8 %	0,25	0,1
	Humedad		10-15 %	0,20	0,1
<b>Harina de trigo+</b>	Gluten	Materia seca	20-40 %	1,2	0,4
	Humedad		12-16 %	0,3	0,1
	Ceniza	Materia seca	0,4-1,4 %	0,035	0,015
	Proteína	N*6,25 Materia seca	11-18 %	0,35	0,1
<b>Sémola+</b>	Humedad	N*6,25 Materia seca	12-16 %	0,3	0,1
	Proteína		11-18 %	0,35	0,1
<b>Harina de soja+</b>	Proteína cruda	Tal cual	40-50 %	0,5	0,15
	Humedad		8-14 %	0,2	0,1
<b>Aceite de soja+</b>	Aceite	Tal cual	4-15 %	0,3	0,1
	Proteína cruda	Tal cual	32-45 %	0,6	0,2
	Humedad		2-14 %	0,3	0,1
<b>Sémola de maíz+</b>	Humedad	N*6,25 Materia seca	10-15 %	0,2	0,1
	Proteína		5-8 %	0,2	0,1
	Aceite	Tal cual	0,8-3,0 %	0,2	0,1
<b>Harina de maíz+</b>	Humedad		10-16 %	0,2	0,1
	Proteína	Tal cual	5-8 %	0,2	0,1
	Aceite	Tal cual	1-3 %	0,2	0,1

(1): Sólo disponible en XGrain

+ Cubeta necesaria