

Valle de San Joaquin en California—DURUM

Calidad de la Cosecha 2014

Los Condados Madera, Fresno, Kings, Tulare, y Kern de California

Características de la Molienda

	Desert King HP	Fortissimo	Volante
TRIGO	2014	2014	2014
Proteína (12% Humedad)	13.4	13.3	12.5
Proteína (Seca)	15.2	15.1	14.2
Proteína (Tal Cual)	14.3	14.0	13.3
Ceniza de Trigo (14% Humedad)	1.89	1.64	1.67
Ceniza de Trigo (Seco)	2.19	1.91	1.94
Humedad	6.5	6.9	6.7
Peso Específico			
lb/bu	61.7	63.9	63.3
kg/hl	81.2	83.9	83.2
Peso de 1000 Granos (gr)	42.5	49.1	48.3
Distribución del Tamaño de Grano			
Grande	86	93	88
Mediano	14	7	12
Pequeño	0	0	1
MOLIENDA Y SEMOLINA			
Extracción Total (%)	69.7	71.6	75.5
Extracción de Semolina (%)	61.7	62.2	65.0
Proteína (14% Humedad)	12.6	12.1	11.8
Proteína (Seca)	14.7	14.2	13.7
Ceniza de Trigo (14% Humedad)	0.91	0.72	0.92
Ceniza de Trigo (Seco)	1.05	0.84	1.07
Puntos Negros (No. por 64.5cm ²)	20	20	25
Gluten Húmedo (14%)	36.5	35.9	35.9
Índice de Gluten	71	40	44
Falling Number (seg)	690	512	570
Valor 'b' de Color	26	26	27
ALVEOGRAFO			
P/L	2.0	1.5	1.8
W (10-4 julios)	231.1	120.8	91.6
PASTA			
Color: Puntaje	9	9	10
Peso Cocido (gr)	28.9	29.2	28.3
Pérdida por cocción (%)	6.0	5.8	6.1
Firmezcas (gr/cm)	7.3	6.3	6.1

Color de la pasta y semolina: cromatógrafo Minolta Modelo CR-200. Nota: Los datos representan promedios sopesados de los resultados obtenidos de la cosecha del Desert Durum del Suroeste de Arizona y California. Variaciones en la calidad de cualquiera de estas variedades o en un lote particular, a través de los años, pueden deberse a diferencias en el clima, en los suelos o en las prácticas de cultivo. Proteína del trigo y la semolina – Analizador de combustión de nitrógeno Leco, Modelo TruSpec. Ajustes manuales al Molino experimental puedan hacer comparaciones entre resultados de un año a otro no compatibles.



California Wheat Commission
1240 Commerce Avenue, Suite A
Woodland, CA 95776-5923

Teléfono: 530.661.1292
Fax: 530.661.1332
Web: californiawheat.org

