

Trigo Durum del Valle San Joaquín de California

CALIDAD • DE • LA • COSECHA • 2008

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

Características de Molienda, Semolina y Pasta de las Variedades de Desert Durum®

	Desert King		Fortissimo		Platinum	
	'08	'08	'07	'08	'07	'08
TRIGO						
Proteína						
Seca (%)	13.9	14.5	14.2	14.2	14.2	14.2
Tal Cual (%)	12.9	13.5	13.2	13.1	13.1	13.2
12% humedad	12.3	12.8	12.5	12.5	12.5	12.5
Humedad (%)	7.1	7.2	7.4	7.7	7.3	7.3
Peso de 1000 granos (gr)	52.6	44.9	36.9	43.0	41.9	41.9
Distribución del Tamaño de Grano						
Grande (%)	96	84	59	84	74	74
Mediano (%)	4	16	40	16	25	25
Pequeño (%)	0	0	1	0	1	1
MOLIENDA Y SEMOLINA						
Extracción Total (%)	72.1	71.1	75.1	74.1	75.0	75.0
Extracción de la Semolina (%)	64.0	61.5	64.8	63.6	65.0	65.0
Ceniza de Trigo (Tal Cual % Humedad)	1.80	1.87	2.04	1.91	1.95	1.95
Ceniza de la Semolina (Tal Cual % Humedad)	0.71	0.79	0.98	0.94	0.96	0.96
Proteína (Tal Cual % Humedad)	11.0	11.6	11.4	11.4	11.4	11.4
Falling Number (seg)	624	559	598	571	604	604
Puntos Negros (No. por 64.5cm ²)	9	8	15	9	8	8
Glúten Húmedo (%)	31.4	33.5	27.8	32.3	31.1	31.1
Glúten Seco (%)	11.5	12.4	10.7	11.9	11.6	11.6
Alveógrafo						
W	126.3	130.6	104.8	166.2	145.7	145.7
P/L	1.45	1.05	1.07	0.95	0.96	0.96
Valor 'b' de color	23.6	27.3	29.5	27.6	28.8	28.8
PASTA						
Color ¹						
Puntaje	8.9	9.8	9.8	8.9	9.2	9.2
Valor 'b'	39.8	44.0	44.0	41.0	42.3	42.3
Peso Cocido (g)	30.8	30.0	29.9	30.4	30.4	30.4
Pérdida por cocción (%)	7.5	7.5	7.7	7.8	8.1	8.1
Firmeza (g/cm)	6.1	5.4	6.6	5.7	7.0	7.0

¹ Color de la pasta y semolina: cromatógrafo Minolta Modelo CR200. 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.