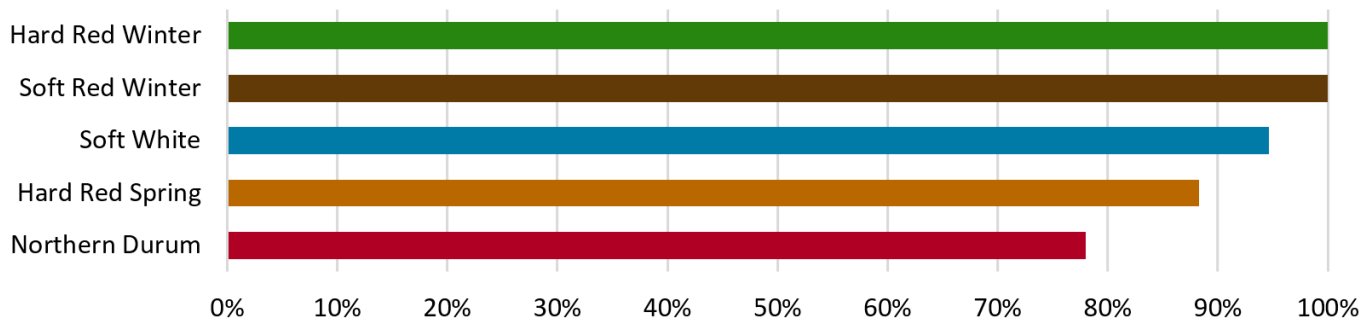




Informe Semanal de la Cosecha – 16 septiembre, 2022

Con la cosecha completa, este es el último informe semanal de HRW; pero el análisis de las muestras continúa. La cosecha de SW está terminando en condiciones secas y los datos aún reflejan bajo contenido de proteínas, poca humedad y buen peso específico. La cosecha de HRS tiene 90% de avance y la cosecha de este año actualmente tiene grado U.S. No.1 Northern Spring. El trigo durum del norte lleva cosechadas más de tres cuartas partes y actualmente tiene grado U.S. No. 1 Hard Amber Durum.

Porcentaje estimado de la cosecha muestreada a la fecha
(fuentes: industria triguera y Reporte de Progreso de la Cosecha de NASS)



HARD RED WINTER

• **Datos de trigo:** Hay 524 muestras en varias etapas de análisis. Las muestras de esta semana indicaron humedad (10.7 %) y proteína (12.9 %) ligeramente superiores. *Falling number* (339 s), peso específico (60.6 lb/bu), peso de 1000 granos (30.3 g), granos dañados (0.6 %), granos encogidos y quebrados (1.0 %) y defectos (1.8 %) disminuyeron esta semana. Otros factores del grano se mantuvieron sin cambios desde la semana pasada.

• **Datos de harina:** El análisis de horneado de laboratorio indica un volumen de pan promedio en todas las muestras compuestas de 940 cc, por encima del objetivo de calidad de la industria de 850 cc. La estabilidad del farinógrafo sobre esas mismas muestras compuestas promedió 9.1 min en comparación con 9.46 en 2021. Como indicador de proteína de calidad, las muestras compuestas demuestran una absorción de agua excepcionalmente buena y producirán productos finales de calidad.

Este es el informe semanal final de HRW para la cosecha de 2022.

DATOS DEL TRIGO								FACTORES DE GRADO							
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl				
Esta Semana	524	520	10.7	12.9	14.7	0.5	30.3	339	1 HRW	60.6	79.6	0.2	0.6	1.0	1.8
Semana Pasada	524*	520	10.4	12.7	14.5	0.5	30.8	347	1 HRW	60.7	79.8	0.2	0.8	1.1	2.1
2021 Final	522	500	11.2	11.9	13.5	0.5	30.5	372	1 HRW	60.4	79.5	0.3	2.1	0.8	1.7
Prom. 5 años	483	498	11.1	11.8	13.4	0.5	31.2	374	1 HRW	60.8	79.9	0.2	0.6	0.9	1.4

* Este número representó el número de muestras que han llegado al laboratorio para su análisis, no todas las cuales se han completado.

Nota: Los promedios de HRW no están ponderados para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha.

Fuente: Plains Grains, Inc.

SOFT RED WINTER

El informe final de la cosecha semanal de SRW de 2022 se emitió el 5 de agosto y se puede encontrar en línea en <https://www.uswheat.org/wp-content/uploads/HR-220805.pdf>.

DATOS DEL TRIGO									FACTORES DE GRADO						
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl				
2022 Final	230	300	12.6	9.6	10.9	0.4	33.1	328	2 SRW	59.9	78.8	0.1	0.2	0.5	0.8
2021 Final	263	300	13.6	9.3	10.5	0.3	34.4	297	2 SRW	59.7	78.6	0.1	0.3	0.5	0.9
Prom. 5 años	250	294	13.3	9.5	10.8	0.4	32.8	309	2 SRW	58.9	77.5	0.1	0.5	0.6	1.2

Nota: Los promedios de SRW en el informe de cosecha semanal son promedios simples de todas las muestras analizadas y no han sido ponderados por la producción estimada para cada una de las 18 áreas muestreadas.

Fuente: Great Plains Analytical Laboratory

SOFT WHITE

- **Progreso de la Cosecha:** Queda menos del 10% de los cultivos del Pacífico-Noroeste por cosechar.
- **Condiciones de la cosecha:** Las buenas condiciones continúan para los cultivos de invierno y primavera en los tres estados. A medida que comienza la siembra de trigo de invierno, la humedad del suelo mejora mucho con respecto a las condiciones de siembra del otoño pasado.
- **Datos de Trigo:** 11 muestras adicionales llegaron al laboratorio para su análisis. Los datos promedio ponderados se mantienen estables, con un bajo contenido de humedad (8.9%), un bajo nivel de proteínas (9.4 % (12% bh)) y un valor de *falling number* sólido de 339 s. El peso específico de 61.0 lb/bu (80.3 kg/hl) y los factores de clasificación de FGIS son similares al promedio de 5 años.
- **Clima:** El clima favorable continúa mientras se cosechan los campos restantes.

DATOS DEL TRIGO									FACTORES DE GRADO						
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl				
Esa Semana	382	390	8.9	9.4	10.6	0.5	34.7	339	1 SW	61.0	80.3	0.1	0.0	0.5	0.6
Semana Pasada	371	390	8.9	9.4	10.6	0.5	34.7	338	1 SW	61.0	80.3	0.1	0.0	0.5	0.6
2021 Final	375	390	8.8	11.3	12.3	0.5	29	344	2 SW	59.3	77.9	0	0.1	1	1.1
Prom. 5 años	438	392	9.1	10.0	11.3	0.5	34.6	327	1 SW	61.1	80.3	0.0	0.1	0.6	0.7

Nota: Los promedios de SW no están ponderados para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha.

Fuente: Wheat Marketing Center

HARD RED SPRING

- **Progreso de la cosecha:** Con las condiciones secas de la semana pasada, la cosecha avanzó rápidamente quedando menos del 15% para terminar.
- **Condiciones de la cosecha:** Las condiciones de HRS se mantienen estables con fuentes locales que informan buena calidad y rendimientos superiores al promedio.
- **Datos de Trigo:** Aproximadamente el 70% de las muestras han sido recolectadas y analizadas para este informe semanal. El promedio de peso específico es de 61.6 lb/bu (80.0 kg/hl), ligeramente superior al promedio final del año pasado de 61.1 lb/bu (80.4 kg/hl). El contenido medio de proteínas es del 14.4%. El *falling number* promedio permanece por encima de los 400 s para indicar trigo sano. El contenido promedio de granos vitreos disminuyó esta semana al 71% para hacer que el promedio de la cosecha en este momento sea grado No. 1 Northern Spring (1 NS).
- **Clima:** Se espera que el clima cálido y seco continúe con temperaturas más frescas a mediados de la próxima semana.

DATOS DEL TRIGO									FACTOR DE GRADOS							
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %	DHV %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl					

Leyenda: Proteína = 12% base húmeda
PMG: Peso Mil Granos

FN = *falling number*
FM = materia extraña

S&B = encogidos y quebrados
n/d = no disponible

Esta Semana	312	451	11.9	14.4	16.4	0.7	30.7	422	1 NS	61.6	81.0	0.0	0.2	0.8	1.0	71
Semana Pasada	226	451	11.9	14.5	16.5	0.8	30.3	420	1 NS	61.4	80.7	0.0	0.2	0.8	1.0	72
2021 Final	481	451	11.6	15.4	17.5	0.6	29.3	377	1 DNS	61.3	80.6	0	0.2	1.1	1.3	80
Prom. 5 años	474	457	12.0	14.6	16.6	0.6	30.8	375	1 NS	61.5	80.9	0.0	0.3	0.9	1.2	73

Nota: Los promedios de HRS no están ponderados para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha.

Fuente: Laboratorio de Calidad de Trigo Hard Red Spring de North Dakota State University.

NORTHERN DURUM

- **Progreso de la cosecha:** La cosecha de trigo durum 2022/23 progresó bien la semana pasada con un avance del 91% en Montana y de 65% en North Dakota.
- **Datos de trigo:** Las 19 muestras adicionales de esta semana aumentaron ligeramente los factores de calidad no ponderados, excepto el peso de 1000 granos que disminuyó ligeramente a 38.3 g. La baja humedad y el alto *falling number* continúan reflejando las condiciones secas antes de la cosecha. La cosecha actualmente tiene grado U.S. No. 1 Hard Amber Durum.
- **Clima:** Prevalcieron condiciones secas en las regiones productoras de trigo durum de Montana y North Dakota. Se pronostican lluvias aisladas para el fin de semana.

DATOS DEL TRIGO									FACTORES DE GRADO							
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %	HVAC %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl					
Esta Semana	56	112	10.5	14.5	16.5	1.5	38.3	449	1 HAD	61.1	79.6	0.0	0.2	0.8	1.0	93
Semana Pasada	37	112	10.5	14.7	16.7	1.5	38.9	459	1 HAD	60.8	79.2	0.0	0.2	0.8	1.0	92
2021 Final	121	120	10.9	15.5	17.6	0.5	41.2	428	1 HAD	60.5	78.8	0.1	0.1	0.6	1.2	86
Prom. 5 años	113	118	11.3	14.4	16.3	0.9	42.3	399	1 HAD	61.2	79.7	0.0	0.7	0.7	1.6	83

Nota: Los promedios de trigo durum del norte en el informe de cosecha semanal no se ponderan para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha.

Fuente: Laboratorio de Calidad de Trigo Durum de North Dakota State University.

DEFINICIONES GENERALES DE CONDICIONES DE CULTIVO

- **Muy pobre:** grado extremo de pérdida de potencial de rendimiento, fracaso total o casi total del cultivo.
- **Pobre:** alto grado de pérdida de potencial de rendimiento que puede ser causado por el exceso de humedad del suelo, sequía, enfermedades, etc.
- **Regular:** condiciones de cultivo inferiores a lo normal. La pérdida de rendimiento es una posibilidad, pero se desconoce el alcance.
- **Buena:** las perspectivas de rendimiento son normales o superiores a lo normal. Los niveles de humedad son adecuados solo con enfermedades leves y daños por insectos.
- **Excelente:** las perspectivas de rendimiento son superiores a lo normal y los cultivos experimentan poco o ningún estrés.

DEFINICIONES DE HUMEDAD SUPERIOR Y SUELO (CON EL SUELO SUPERIOR DEFINIDO COMO LAS 6 PULGADAS SUPERIORES):

- **Muy corta:** el suministro de humedad del suelo es significativamente menor que el requerido para el desarrollo normal de la planta. El crecimiento está casi o totalmente detenido y las plantas muestran signos visibles de estrés por humedad. En estas condiciones, las plantas sufrirán rápidamente daños irreparables.
- **Corta:** suelo seco. Se reduciría la germinación de semillas y/o el crecimiento y desarrollo normal de los cultivos.
- **Adecuada:** suelo húmedo. La germinación de semillas y/o el crecimiento y desarrollo de los cultivos serían normales o sin problemas.
- **Excedente:** suelo húmedo. Los campos pueden estar enlodados y generalmente no podrán absorber humedad adicional. Los cultivos jóvenes en desarrollo pueden estar amarillentos por el exceso de humedad.

Fuente: https://www.nass.usda.gov/Publications/National_Crop_Progress/Terms_and_Definitions/index.php#percents