



2021 ÉCARTS-TYPES

Les écarts-types et les intervalles empiriques sont présentés pour montrer à quel point les valeurs d'enquête sur les échantillons étaient dispersées et pour indiquer, par conséquent, le degré de confiance que l'on peut accorder aux valeurs moyennes observées. La « vraie » valeur moyenne d'une population se situe généralement dans une fourchette de deux écarts-types de la moyenne observée des valeurs empiriques. Ainsi, les écarts-types plus grands indiquent une plus grande possibilité de différences plus importantes entre la « vraie » moyenne et la moyenne observée.

HARD RED WINTER

	COMPOSÉES			GOLFE			PNW		
	Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max	
Poids spécifique (lb/bu)	2.1	49.6	65.2	2.0	52.5	65.2	2.2	49.6	63.6
(kg/hl)	2.7	65.5	85.7	2.5	69.2	85.7	2.9	65.5	83.6
Grains endommagés (%)	0.5	0.0	4.5	0.6	0.0	4.5	0.3	0.0	1.6
Humidité (%)	1.7	0.7	15.3	1.3	1.2	15.3	2.1	0.7	14.3
Protéines- blé (%) à 12%/0% h	1.3/2.0	8.0/9.0	17.0/19.0	1.0/1.2	8.8/10.0	16.5/18.8	1.4/2.0	8.0/9.0	17.0/19.0
Poids pour 1000 Grains (g)	3.5	17.7	40.6	2.9	23.1	39.7	3.8	17.7	40.6
Temps de chute- blé (sec)	35	231	652	21	282	475	49	231	652
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS:		522			328			194	

HARD RED SPRING

	COMPOSÉES			RÉGION OUEST			RÉGION EST MOYENNE		
	Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max	
Poids spécifique (lb/bu)	2.1	52.7	65.0	2.2	52.7	65.0	1.4	55.9	64.9
(kg/hl)	2.7	69.5	85.4	2.8	69.5	85.4	1.8	73.7	85.2
Grains endommagés (%)	0.3	0.0	3.7	0.2	0.0	2.4	0.3	0.0	3.7
Grains Vitreux (%)	17	7	100	13	12	100	19	7	99
Humidité (%)	1.6	7.1	13.9	1.6	7.10	13.9	1.0	9.7	13.9
Protéines- blé (%) à 12%/0% h	1.40	10.6	20.2	1.5	10.60	20.2	1.2	12.2	18.5
Poids pour 1000 Grains (g)	4.7	15.0	42.0	4.4	15.0	42.0	3.8	21.9	41.2
Temps de chute- blé (sec)	47	134	622	53	134	622	40	208	522
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS:		481			245			236	

Les échantillons de blé de force rouge du printemps et de blé dur (durum) sont séchés à un taux d'humidité maximal de 14% avant d'être analysés.





2021 ÉCARTS-TYPES

SOFT WHITE

	SOFT WHITE			CLUB		
	Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max	
Poids spécifique (lb/bu)	2.0	50.0	64.4	1.7	54.0	62.7
(kg/hl)	2.6	66.8	84.6	2.2	71.2	82.4
Grains endommagés (%)	0.2	0.0	1.7	0.1	0.0	0.8
Humidité (%)	1.2	2.0	12.9	0.6	7.2	10.1
Protéines- blé (%) à 12%/0% h	1.38/1.57	5.50/6.25	15.60/17.73	1.51/1.72	7.8/8.82	15.8/18.0
Poids pour 1000 Grains (g)	5.6	19.8	11.9	3.7	18.0	33.3
Temps de chute- blé (sec)	34	219	581	34	282	431
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS:	375			67		

SOFT RED WINTER

	COMPOSÉES			CÔTE EST			GOLFE		
	Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max		Écart Type	Gamme Min Max	
Poids spécifique (lb/bu)	1.6	49.5	61.2	1.4	55.0	63.4	1.4	55.5	61.9
(kg/hl)	2.0	65.4	80.5	1.9	72.5	83.3	1.9	73.1	81.4
Humidité (%)	0.9	10.4	16.9	1.0	10.9	16.0	1.4	11.4	18.7
Protéines- blé (%) à 12%/0% h	0.78	7.41	13.6	0.70	8.1	12.0	0.9	7.9	12.5
Poids pour 1000 Grains (g)	3.8	18.2	48.4	3.8	25.2	42.9	2.8	29.7	43.5
Temps de chute- blé (sec)	45	137	360	20	211	369	65	80	357
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS:	263			60			203		

NORTHERN DURUM

	Écart Type	Gamme Min Max	
Poids spécifique (lb/bu)	1.6	55.8	64.3
(kg/hl)	2.1	72.7	83.7
Grains endommagés (%)	1.6	0.0	16.7
Grains Vitreux (%)	16	22	99
Humidité (%)	1.4	7.1	13.7
Protéines- blé (%) à 12%/0% h	1.4/1.6	12.5/14.2	19.6/22.3
Poids pour 1000 Grains (g)	5.8	28.7	56.5
Temps de chute- blé (sec)	74	78	678
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS:	121		

DESERT DURUM®

	Écart Type	Gamme Min Max	
Poids spécifique (lb/bu)	1.3	61.2	65.0
(kg/hl)	1.6	79.7	84.6
Grains endommagés (%)	0.0	0.0	0.0
Grains Vitreux (%)	1	97	99
Humidité (%)	0.7	6.1	8.2
Protéines- blé (%) à 12%/0% h	0.75/0.84	12.86/14.61	14.98/17.02
Poids pour 1000 Grains (g)	3.9	40.0	50.8
Temps de chute- blé (sec)	41	459	570
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS:	7		

Les échantillons de blé de force rouge du printemps et de blé dur (durum) sont séchés à un taux d'humidité maximal de 14% avant d'être analysés.

