

2017 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 DU MEXIQUE			PACIFIQUE NORD-OEST			CALIFORNIE		
	Écart	Gamme		Écart	Gamme		Écart	Gamme		Écart	Gamme	
	Type	Min	Max	Type	Min	Max	Type	Min	Max	Type	Min	Max
Poids spécifique (livres/boisseau)	1.9	52.0	65.9	1.7	52.0	63.2	1.5	57.7	65.9	2.1	49.7	65.5
(kg/hl)	2.4	68.6	86.6	2.2	68.6	83.1	2.0	76.0	86.6	2.1	65.6	86.0
Grains endommagés (%)	0.2	0.0	2.0	0.2	0.0	2.0	0.1	0.0	1.3	1.2	0.1	12.3
Humidité (%)	1.6	7.3	15.4	1.4	7.9	15.4	1.3	7.3	12.7	1.5	6.2	13.2
Protéines (%) à 12 % / 0 % d'humidité	1.1/1.3	7.6/8.6	14.9/16.9	0.9/1.0	9.3/10.6	14.1/16.0	1.4/1.6	7.6/8.6	14.9/16.9	1.5/1.7	7.9/9.0	17.2/19.5
Poids pour 1000 grains (g)	3.8	24.0	49.7	2.2	24.0	35.5	4.8	25.4	49.7	4.8	28.7	50.5
Temps de chute (sec)	26	237	474	24	237	446	26	243	474	97	272	798
Nombre d'Échantillons		492			318			174			152	

SOFT RED WINTER	COMPOSÉES			CÔTE EST			GOLFE DU MEXIQUE		
	Écart	Gamme		Écart	Gamme		Écart	Gamme	
	Type	Min	Max	Type	Min	Max	Type	Min	Max
Poids spécifique (livres/boisseau)	1.7	53.8	63.4	1.6	51.4	63.4	2.0	53.9	61.9
(kg/hl)	2.3	70.9	83.3	2.1	67.8	83.3	2.6	71.1	81.4
Humidité (%)	1.1	10.3	17.4	0.9	10.2	15.8	1.1	10.3	17.4
Protéines (%) à 12 % / 0 % d'humidité	0.7/0.8	7.8/8.9	12.8/14.5	0.6/0.7	7.0/8.0	11.2/12.7	0.9/1.0	8.2/9.4	12.8/14.5
Poids pour 1000 grains (g)	3.1	25.5	41.8	3.0	22.9	42.1	3.0	25.9	41.8
Temps de chute (sec)	26	204	394	20	238	404	34	204	365
Nombre d'Échantillons		270			59			211	

2017 ÉCARTS-TYPES

HARD RED SPRING	COMPOSÉES			RÉGION OUEST			RÉGION EST		
	Écart	Gamme		Écart	Gamme		Écart	Gamme	
	Type	Min	Max	Type	Min	Max	Type	Min	Max
Poids spécifique (livres/boisseau)	2.0	53.0	65.2	2.2	53.0	65.2	1.7	54.0	64.6
(kg/hl)	2.6	69.9	85.7	2.8	69.9	85.7	2.2	71.2	84.9
Grains endommagés (%)	0.2	0.0	1.1	0.1	0.0	1.1	0.2	0.0	1.0
Grains vitreux (%)	23	0	100	19	0	100	22	14	99
Humidité (%)	1.6	7.2	13.9	1.7	7.2	13.9	0.8	10.4	13.9
Protéines (%) à 12 % / 0 % d'humidité	1.4/1.6	9.5/10.8	19.7/22.4	1.4/1.6	9.5/10.8	19.7/22.4	1.4/1.6	11.4/13.0	18.3/20.9
Poids pour 1000 grains (g)	4.9	18.7	42.0	4.6	18.7	42.0	4.1	20.7	41.5
Temps de chute (sec)	47	94	608	52	94	608	40	157	538
Nombre d'Échantillons	476			250			226		

DURUM	NORD			DESERT DURUM ^{MD}		
	Écart	Gamme		Écart	Gamme	
	Type	Min	Max	Type	Min	Max
Poids spécifique (livres/boisseau)	2.1	53.4	64.9	0.9	59.7	63.4
(kg/hl)	2.7	69.7	84.5	0.9	77.8	82.6
Grains endommagés (%)	0.2	0.0	2.0	0.2	0.0	0.5
Grains vitreux (%)	15	35	99	1	95	99
Humidité (%)	1.3	7.1	13.2	0.8	6.1	8.5
Protéines (%) à 12 % / 0 % d'humidité	1.6/1.8	10.2/11.6	18.3/20.8	0.5/0.6	12.4/14.1	14.1/16.0
Poids pour 1000 grains (g)	4.6	25.8	48.8	4.0	42.0	54.1
Temps de chute (sec)	54	120	519	136	419	928
Nombre d'Échantillons	210			17		

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.

SOFT WHITE	SOFT WHITE			CLUB		
	Écart	Gamme		Écart	Gamme	
	Type	Min	Max	Type	Min	Max
Poids spécifique (livres/boisseau)	1.8	53.1	65.5	1.5	56.3	64.1
(kg/hl)	2.4	70.0	86.0	2.0	74.2	84.2
Grains endommagés (%)	0.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Humidité (%)	0.9	7.4	12.9	0.6	7.3	10.3
Protéines (%) à 12 % / 0 % d'humidité	1.2/1.4	6.7/7.6	15.1/17.2	1.1/1.3	6.5/7.4	13.2/15.0
Poids pour 1000 grains (g)	4.6	24.9	49.0	3.5	23.7	41.2
Temps de chute (sec)	37	199	501	45	218	474
Nombre d'Échantillons	512			96		