

# 2019 DEVIAZIONE STANDARD

Le deviazioni e gli intervalli standard dei campioni vengono riportati per indicare il livello di dispersione dei valori dello studio e quindi il grado di affidabilità dei valori medi riportati. Il “vero” valore medio di una popolazione tipicamente rientra tra due deviazioni standard della media riportata sui valori del campione. Pertanto deviazioni standard più elevate indicano una maggiore possibilità di differenze più significative tra la “vera” media e la media riportata.

## HARD RED WINTER

HARD RED WINTER	COMPOSITA			GOLFO			PNW			CALIFORNIA		
	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max
Peso specifico (lb/bu)	2.0	54.3	65.5	0.4	54.3	63.7	1.9	57.3	65.5	1.8	54.1	65.6
(kg/hl)	2.6	71.6	86.0	2.4	71.6	83.7	2.4	75.5	86.0	2.3	71.4	86.2
Chicchi danneggiati (%)	0.4	0.0	2.8	0.5	0.0	2.8	0.3	0.0	2.1	0.4	0.0	7.8
Umidità (%)	1.4	8.0	14.8	1.0	8.7	14.1	1.7	8.0	14.8	1.0	6.6	11.7
Proteine (%) al 12%/0% di umidità	0.92	8.4/9.5	14.8/16.8	0.76	8.7/9.9	14.1/16.0	1.13	8.4/9.5	14.8/16.8	1.2/1.4	9.0/10.2	14.6/16.6
Peso di 1000 grani (gr)	3.4	24.6	47.0	2.4	24.9	39.7	4.2	24.6	47.0	3.8	30.8	50.0
Numero di caduta (sec)	33	216	474	27	216	472	37	227	474	57	203	587
Conteggio del campione:	494			320			174			198		

## HARD RED SPRING

HARD RED SPRING	COMPOSITA			REGIONALE OCCIDENTALE			REGIONALE ORIENTALE		
	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max	Deviazione Standard	Intervallo Min	Max
Peso specifico (lb/bu)	2.0	51.4	65.6	2.2	51.4	65.6	1.8	55.7	65.3
(kg/hl)	2.6	67.8	86.2	2.9	67.8	86.2	2.3	73.4	85.7
Chicchi danneggiati (%)	0.9	0.0	8.9	0.9	0.0	7.6	0.9	0.0	8.9
Chicchi vitrei (%)	28	1	99	27	1	99	26	1	99
Umidità (%)	1.1	7.8	13.9	1.4	7.8	13.9	0.6	11.1	13.9
Proteine (%) al 12%/0% di umidità	1.2/1.3	9.5/10.8	17.9/20.3	1.4/1.5	9.5/10.8	17.9/20.3	1.0/1.1	11.6/13.1	17.8/20.2
Peso di 1000 grani (gr)	4.1	20.3	44.8	4.0	20.3	43.7	3.9	25.9	44.8
Numero di caduta (sec)	61	66	553	52	83	495	64	66	553
Conteggio del campione:	473			227			246		

I campioni di HRS e di Durum vengono essiccati ad un livello massimo di umidità al 14% prima di effettuare i test.

# 2019 DEVIAZIONE STANDARD

## SOFT RED WINTER

SOFT RED WINTER	COMPOSITA			COSTA ORIENTALE			PORTI DEL GOLFO		
	Deviazione Standard	Intervallo Min Max		Deviazione Standard	Intervallo Min Max		Deviazione Standard	Intervallo Min Max	
Peso specifico (lb/bu)	1.6	49.5	61.2	1.9	50.1	61.4	1.9	49.5	60.7
(kg/hl)	2.0	65.4	80.5	2.4	66.1	80.7	2.4	65.4	79.8
Umidità (%)	0.9	10.4	16.9	1.0	10.3	15.6	1.1	10.4	16.9
Proteine (%) al 12%/0% di umidità	0.78	7.4	13.6	0.83	8.1	12.8	0.9	8.1	13.6
Peso di 1000 grani (gr)	3.8	18.2	48.4	3.5	19.3	37.8	5.0	21.8	48.4
Numero di caduta (sec)	45	137	360	32	179	394	56	151	350
Conteggio del campione:	261			62			199		

## DURUM

DURUM	REGIONALE SETTENTRIONALE			DESERT DURUM®		
	Deviazione Standard	Intervallo Min Max		Deviazione Standard	Intervallo Min Max	
Peso specifico (lb/bu)	1.7	56.5	65.1	1.1	61.6	64.4
(kg/hl)	2.2	74.6	84.7	1.4	80.2	83.8
Chicchi danneggiati (%)	1.9	0.0	13.4	0.4	0.0	1.0
Chicchi vitrei (%)	28	3	99	1	96	99
Umidità (%)	1.0	9.4	13.3	0.6	6.7	8.4
Proteine (%) al 12%/0% di umidità	1.2/1.4	11.4/13.0	16.8/19.1	0.6/0.7	13.9/15.9	15.2/17.2
Peso di 1000 grani (gr)	4.2	34.4	53.5	4.7	41.2	54.6
Numero di caduta (sec)	123.00	62.0	550.0	171.3	461.0	945.0
Conteggio del campione:	91			7		

I campioni di HRS e di Durum vengono essiccati ad un livello massimo di umidità al 14% prima di effettuare i test.

## SOFT WHITE

SOFT WHITE	SOFT WHITE			CLUB		
	Deviazione Standard	Intervallo Min Max		Deviazione Standard	Intervallo Min Max	
Peso specifico (lb/bu)	1.5	54.9	64.6	1.3	55.7	63.2
(kg/hl)	2.0	72.3	84.9	1.7	73.4	83.1
Chicchi danneggiati (%)	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
Umidità (%)	1.0	7.3	14.2	0.9	7.6	11.8
Proteine (%) al 12%/0% di umidità	1.1/1.2	6.9/	15.9/	1.2/	7.6/	13.0
Peso di 1000 grani (gr)	4.6	21.0	48.5	3.3	20.6	39.8
Numero di caduta (sec)	35	152	431	34	238	386
Conteggio del campione:	438			113		