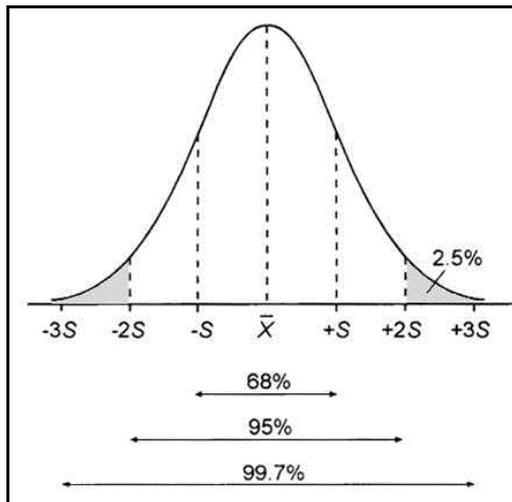


# Laboratorio Analisi Zootecniche – STATISTICA NIR Alimenti Zootecnici

GONZAGA 46023 (MN) Tel. 0376.528295 P. IVA: 01649590203. [info@lazoovet.it](mailto:info@lazoovet.it) - [www.lazoovet.it](http://www.lazoovet.it)

Met. NIR applicato a:

**FIENO DI SORGO**



N° campioni usati in statistica=

45

Valori espressi come da Rapporti di Prova del Laboratorio Mancinelli.

Valori espressi su:

Sul Secco

I risultati usati per la statistica provengono dalle curve NIR di proprietà del Laboratorio Analisi Zootecniche sas.

+/- 1S

+/- 2S

+/- 3S

Esempio di tipica curva Gaussiana di distribuzione. x = valore medio; S= Deviazione Standard.

	Umidità	
media	7,8	
dev.st:	1,5	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	6,3	9,2
il 27% è tra S e 2S	4,8	10,7

il 4,7% restante: Outliers

	Proteine	
media	10,6	
dev.st:	3,1	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	7,6	13,7
il 27% è tra S e 2S	4,5	16,8

	Grassi	
media	1,2	
dev.st:	0,6	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	0,6	1,8
il 27% è tra S e 2S		2,4

	Fibra	
media	33,5	
dev.st:	4,1	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	29,4	37,6
il 27% è tra S e 2S	25,2	41,8

	Ceneri	
media	13,5	
dev.st:	5,1	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	8,4	18,6
il 27% è tra S e 2S	3,3	23,7

	NDFom	
media	61,0	
dev.st:	6,0	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	55,0	67,1
il 27% è tra S e 2S	49,0	73,1

il 4,7% restante: Outliers

	ADF	
media	36,4	
dev.st:	5,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	31,0	41,8
il 27% è tra S e 2S	25,6	47,2

	ADL	
media	5,9	
dev.st:	0,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	5,2	6,6
il 27% è tra S e 2S	4,5	7,3

	pgADF	
media	8,8	
dev.st:	2,7	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	6,2	11,5
il 27% è tra S e 2S	3,5	14,1

	pgsol	
media	31,8	
dev.st:	6,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	25,4	38,2
il 27% è tra S e 2S	19,0	44,6

	Zuccheri	
media	6,1	
dev.st:	2,4	
	min	max
il 68% è entro -S e +S	3,7	8,4
il 27% è tra S e 2S	1,4	10,8

il 4,7% restante: Outliers

Proteine= PROTEINE GREZZE; Grassi= OLI E GRASSI GREZZI, Fibra= FIBRA GREZZA; Ceneri= CENERI GREZZE; NDFom= Fibra neutro detersa al netto delle ceneri; ADF= Fibra acido detersa; ADL= Lignina acido detersa, pgADF= AZOTO legato all'ADF; pgsol= Solubilità della PROTEINA;