

Alimento: **Fieno di panico**

Note: **Origine Italia; Risultati dal 2018 a Febbraio 2025.**

N° campioni in statistica **NIR**: **149**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	9,3	1,5	7,8	10,7
Proteine grezze %	10,1	2,3	7,8	12,5
Oli e Grassi grezzi %	1,34	0,42	0,92	1,76
Fibra grezza %	34,4	3,6	30,7	38,0
Ceneri grezze %	12,6	3,6	9,0	16,2
aNDF %	68,5	4,9	63,7	73,4
aNDFom %	62,7	5,6	57,2	68,3
ADFom %	37,7	4,9	32,8	42,6
ADL %	5,3	1,0	4,3	6,3
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	36,5	5,5	31,0	42,1
Frazione N (B1) degradabilità media:	36,0	5,9	30,1	41,9
Frazione N (B2) degradabilità lenta:	22,7	7,0	15,7	29,8
Frazione N (C) degradabilità nulla:	7,5	2,2	5,3	9,7
Proteina legata ad NDF %Pg	32,0	7,0	25,0	39,1
Zuccheri %	5,5	2,0	3,5	7,5
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	22,4	3,8	18,7	26,2
Valore Nutritivo Relativo RFV	84	13	71	96
Unità Foraggiere Latte /kg	0,63	0,10	0,52	0,73

N° campioni in statistica **XRF**: **86**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,65	0,32	0,33	0,97
CLORO Cl %	0,72	0,30	0,42	1,02
POTASSIO K %	3,75	1,02	2,73	4,76
MAGNESIO Mg %	0,27	0,11	0,16	0,39
SODIO Na %	0,07	0,07	0,00	0,14
ZOLFO S %	0,17	0,04	0,13	0,20
FOSFORO P %	0,22	0,06	0,16	0,28
FERRO Fe ppm	838	1007	-	1845
RAME Cu ppm	8,9	3,5	5,4	12,4
ZINCO Zn ppm	44	10	35	54
MANGANESE Mn ppm	59	46	13	106
SILICIO Si %	3,15	1,92	1,23	5,07
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	68,2	22,8	45,4	91,1

N° campioni in statistica **NO3**: 98

Valori espressi su: **Sul Secco**

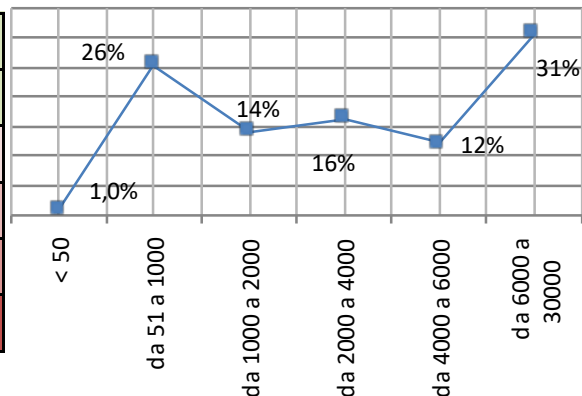
in ppm (mg/kg)

Profilo NITRATI

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
4456	4444	99,7%	2907

Distribuzione % per Range di Concentrazione in NO3 (ppm):

< 50	1,0%
da 51 a 1000	26%
da 1000 a 2000	14%
da 2000 a 4000	16%
da 4000 a 6000	12%
da 6000 a 30000	31%



Profilo NIR

Tecnica: **Spettroscopia NIR** (curve di calibrazione sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Profilo XRF:

Tecnica: **Fluorescenza ai raggi X** (curve di taratura sviluppate dal Laboratorio Analisi Zootecniche).

Profilo NITRATI:

Tecnica Analitica: rifrattometrico

Preparativa campione: macinato a 0,5 mm:

1: La Mediana viene indicata per la notevole variazione in tenore di nitrati: questa media risente meno dei valori estremamente alti o bassi.