

Alimento: **Insilato di medica*** con S.S. >35% (Umidità<65%)

Note: **Origine Italia; Risultati dal 2018 ad Aprile 2025.**

N° campioni in statistica **NIR:** 1447

selezionati come da Sostanza Secca indicata.

Valori espressi su: **Sul Secco**

***=escluso il 1° Taglio**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	41,4	12,5	29,0	53,9
Proteine grezze %	19,9	2,3	17,6	22,2
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	52,3	16,0	36,3	68,3
Oli e Grassi grezzi %	2,96	0,56	2,40	3,52
Fibra grezza %	28,7	3,6	25,1	32,3
Ceneri grezze %	10,4	2,3	8,1	12,6
aNDF %	44,2	5,1	39,1	49,4
aNDFom %	40,5	4,9	35,6	45,4
ADFom %	34,4	4,1	30,3	38,5
ADL %	6,5	1,2	5,3	7,6
Amido %	< 2	-	-	-
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	26,3	3,8	22,4	30,1
Zuccheri %	4,93	1,64	3,29	6,57
Ammoniaca ppm	2004	828	1176	2832
Ammoniaca %Pg	5,20	2,18	3,02	7,37
Ac. Lattico %	1,97	0,88	1,09	2,85
Ac. Acetico %	0,20	0,22	-	0,42
Ac. Butirrico %	0,03	0,03	-	0,06
pH	5,62	0,44	5,18	6,07
Unità Foraggiere Latte /kg	0,87	0,09	0,78	0,96

N° campioni in statistica **XRF:** 442
Valori espressi su: **Sul Secco**

tutti i campioni, esclusi i 1° tagli

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	1,69	0,49	1,19	2,18
CLORO Cl %	0,54	0,29	0,24	0,83
POTASSIO K %	2,61	0,73	1,88	3,35
MAGNESIO Mg %	0,28	0,09	0,19	0,37
SODIO Na %	0,10	0,10	-	0,20
ZOLFO S %	0,27	0,06	0,20	0,33
FOSFORO P %	0,31	0,06	0,25	0,36
FERRO Fe ppm	719	792	-	1511
RAME Cu ppm	10,1	2,3	7,9	12,4
ZINCO Zn ppm	37	11	26	48
MANGANESE Mn ppm	64	35	29	99
SILICIO Si %	1,28	0,89	0,38	2,17
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	39,2	18,3	20,9	57,5

N° campioni in statistica **NO3**: 375
Valori espressi su: **Sul Secco**

tutti i campioni, esclusi i 1° tagli
in ppm (mg/kg)

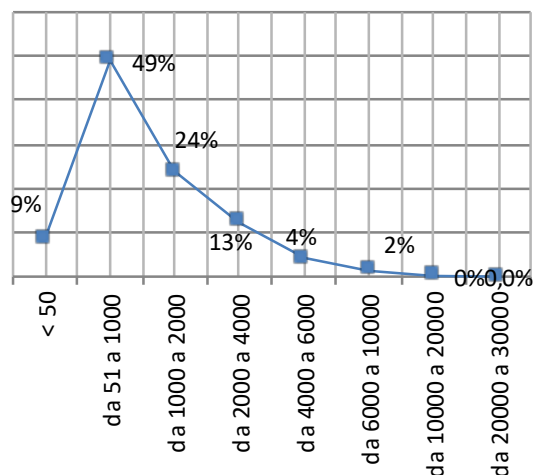
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
1287	1586	123,2%	754

Distribuzione % per Range di Concentrazione di NO3:

< 50	9%
da 51 a 1000	49%
da 1000 a 2000	24%
da 2000 a 4000	13%
da 4000 a 6000	4%
da 6000 a 10000	2%
da 10000 a 20000	0%
da 20000 a 30000	0,0%



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: essiccato in stufa a 65°C e 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.