

Alimento: **Insilato Polifita*** con **SS >35%** (Umidità <65%)

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

N° campioni in statistica **NIR:** **594**

selezionati come da Sostanza Secca indicata.

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	41,3	13,8	27,5	55,2
Proteine grezze %	11,6	2,8	8,9	14,4
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	52,2	14,3	37,9	66,5
Oli e Grassi grezzi %	2,14	0,55	1,58	2,69
Fibra grezza %	30,9	3,9	27,1	34,8
Ceneri grezze %	9,1	2,5	6,6	11,6
aNDF %	58,3	6,3	52,1	64,6
aNDFom %	54,9	6,6	48,4	61,5
ADFom %	36,3	4,4	31,8	40,7
ADL %	4,7	1,2	3,6	5,9
Amido %	< 2	-	-	-
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	22,2	5,5	16,7	27,7
Zuccheri %	6,82	2,30	4,53	9,12
Ammoniaca ppm	1130	834	296	1964
Ammoniaca %Pg	4,76	3,24	1,52	8,01
Ac. Lattico %	3,12	1,15	1,97	4,26
Ac. Acetico %	0,33	0,25	0,08	0,58
Ac. Butirrico %	0,19	0,10	0,09	0,30
pH	5,18	0,48	4,70	5,66
Unità Foraggiere Latte /kg	0,77	0,13	0,64	0,90

N° campioni in statistica **XRF:** **191**
Valori espressi su: **Sul Secco**

tutti i campioni in statistica

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,71	0,32	0,39	1,03
CLORO Cl %	0,69	0,37	0,32	1,07
POTASSIO K %	2,39	0,69	1,70	3,08
MAGNESIO Mg %	0,26	0,14	0,12	0,39
SODIO Na %	0,15	0,15	0,00	0,30
ZOLFO S %	0,22	0,07	0,14	0,29
FOSFORO P %	0,29	0,07	0,22	0,35
FERRO Fe ppm	719	886	-	1605
RAME Cu ppm	7,5	2,5	4,92	10,0
ZINCO Zn ppm	40	15	25	55
MANGANESE Mn ppm	78	56	22	135
SILICIO Si %	2,29	1,22	1,08	3,51
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	34,8	15,3	19,5	50,1

* si intendono insilati di graminacee di **prato**; **polifita**; di **1° taglio** e **miscugli**. Sono escluse le graminacee monovarietali.

N° campioni in statistica **NO3**: 93
Valori espressi su: **Sul Secco**

tutti i campioni in statistica
in ppm (mg/kg)

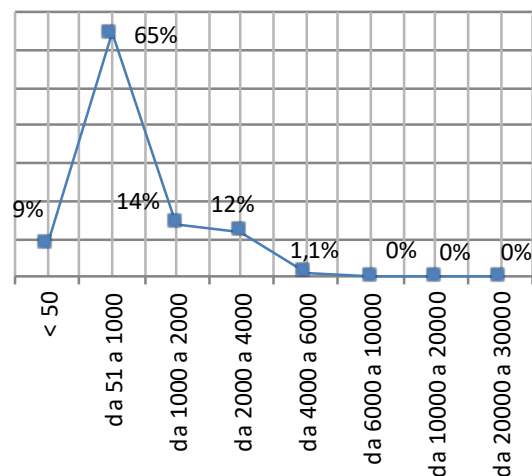
Profilo NITRATI

Media:

Media	Dev.St +/-	CV %	Mediana ¹
771	961	124,5%	300

Distribuzione % per Range di Concentrazione di NO3:

< 50	9%
da 51 a 1000	65%
da 1000 a 2000	14%
da 2000 a 4000	12%
da 4000 a 6000	1,1%
da 6000 a 10000	0%
da 10000 a 20000	0%
da 20000 a 30000	0%



* si intendono insilati di graminacee **di prato; polifita; di 1° taglio e miscugli**. Sono escluse le graminacee monovarietali.

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.