

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

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

N° campioni in statistica **NIR: 154**

selezionati come da Sostanza Secca indicata.

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	48,1	16,4	31,6	64,5
Proteine grezze %	11,3	2,2	9,1	13,5
Proteina legata ad ADF %Pg	11,1	4,2	6,8	15,3
Proteina legata ad NDF %Pg	22,0	6,7	15,4	28,7
Solubilità della Proteina %Pg	48,7	11,0	37,6	59,7
Aminoacidi Totali %:	8,2	1,9	6,4	10,1
Aminoacidi Totali %Pg:	73,4	11,6	61,8	85,0
Lisina %	0,36	0,16	0,20	0,52
Metionina %	0,18	0,06	0,12	0,24
Leucina %	0,68	0,18	0,50	0,86
Isoleucina %	0,39	0,09	0,30	0,49
Istidina %	0,12	0,06	0,06	0,18
Ammoniaca %Pg	6,25	5,02	1,23	11,28
Ammoniaca -come Pg:	0,67	0,54	0,13	1,21
Ammoniaca ppm	1238	1037	201	2276
aNDF %	57,3	6,7	50,6	64,1
aNDFom %	55,0	6,6	48,4	61,7
ADFom %	37,0	4,9	32,0	41,9
ADL %	4,6	1,4	3,2	6,0
Digeribilità di NDF a 12h %NDFom	39,7	5,5	34,2	45,2
Digeribilità di NDF a 30h %NDFom	58,0	5,7	52,2	63,7
Digeribilità di NDF a 120h %NDFom	69,0	5,5	63,5	74,5
Digeribilità di NDF a 240h %NDFom	70,6	5,3	65,3	76,0
NDF Indigeribile a 12h %	33,3	5,6	27,7	38,9
NDF Indigeribile a 30h %	23,2	4,5	18,7	27,7
NDF Indigeribile a 120h %	17,1	3,7	13,5	20,8
NDF Indigeribile a 240h %	16,2	3,5	12,7	19,7
Amido %	2,1	2,9	-	5,0
Oli e Grassi grezzi %	3,51	0,91	2,60	4,42
Acidi Grassi Totali %	1,25	0,33	0,92	1,57
Ac. Palmitico 16:0 %tot	22,2	3,9	18,2	26,1
Ac. Stearico 18:0 %tot	4,4	1,3	3,1	5,8
Ac. Oleico 18:1 %tot	6,2	2,1	4,1	8,2
Ac. Linoleico 18:2 %tot	23,9	3,1	20,8	27,1
Ac. Linolenico 18:3 %tot	41,6	8,8	32,8	50,4

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

Profilo **NIR CNCPS** (Cornell Net Carbohydrate and Protein System)

Statistica Alimenti Zootecnici

LABORATORIO DI ANALISI ZOOTECNICHE V.le Marconi, 9 46023 GONZAGA (MN- ITALY)

info@lazoovet.it | www.lazoovet.it

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

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

N° campioni in statistica **NIR: 154**

selezionati come da Sostanza Secca indicata.

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR CNCPS	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Ceneri grezze %	7,8	1,9	5,9	9,7
Zuccheri Solubili in Alcool ESC %	3,8	1,8	2,0	5,6
Zuccheri Solubili in Acqua WSC %	5,9	2,9	3,0	8,8
Ac. Lattico %	3,02	2,02	0,99	5,04
Ac. Acetico %	1,25	1,01	0,25	2,26
Ac. Butirrico %	0,42	0,46	-	0,88
Ac. Propionico %	0,35	0,26	0,09	0,61
pH	4,35	0,45	3,90	4,81
Proteine gr. corrette per PG-ADF %	11,0	2,4	8,6	13,4
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	26,0	6,3	19,7	32,3
Valore Nutritivo Relativo RFV	100	19	81	119
Qualità Nutritiva Relativa RFQ	144	25	119	169
Nutrienti Digeribili Tot. TDN MILK2013 %	57,7	4,6	53,1	62,2
En. Netta Lattaz. NEL3x MILK2013 Mcal/Kg	1,45	0,10	1,34	1,55
En. Netta Accresc. NEG3x MILK2013 Mcal/Kg	0,68	0,14	0,54	0,82
En. Netta Manten. NEM3x MILK2013 Mcal/Kg	1,25	0,15	1,09	1,40
Kg Latte/Tonnellata MILK2013 Kg/ton	1365	144	1221	1509

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

Profilo **NIR CNCPS** (Cornell Net Carbohydrate and Protein System)

Tecnica: **Spettroscopia NIR** (curve di calibrazione sviluppate da **Dairyland Lab** -Arcadia USA, applicata a campioni analizzati presso il **Laboratorio Analisi Zootecniche** -MN IT).

Preparativa campione: *essiccato in stufa a 65°C e macinato a 0,5 mm*