

Alimento: **Insilato di panico**

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

N° campioni in statistica **NIR**: **33^{ps}**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	54,4	17,0	37,5	71,4
Proteine grezze %	11,9	2,8	9,1	14,7
Frazione N (A1+A2) degradabilità alta:	46,7	13,6	33,2	60,3
Oli e Grassi grezzi %	2,29	0,53	1,76	2,82
Fibra grezza %	35,8	4,6	31,2	40,3
Ceneri grezze %	12,8	3,4	9,5	16,2
aNDF %	58,0	6,3	51,7	64,4
aNDFom %	54,8	6,5	48,3	61,3
ADFom %	37,5	5,1	32,4	42,6
ADL %	4,4	0,9	3,5	5,3
Amido %	5,1	6,3	-	11,4
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	18,2	6,0	12,2	24,2
Zuccheri %	4,59	1,73	2,87	6,32
Ammoniaca ppm	2929	1113	1816	4042
Ammoniaca %Pg	12,93	4,95	7,98	17,88
Ac. Lattico %	3,38	1,35	2,02	4,73
Ac. Acetico %	0,84	0,28	0,56	1,12
Ac. Butirrico %	0,23	0,08	0,15	0,31
pH	5,25	0,51	4,73	5,76
Unità Foraggiere Latte /kg	0,61	0,15	0,46	0,76

Nota all'Amido: il valore medio trovato riguarda il 19% dei campioni, il restante 81% è inferiore a 2.

N° campioni in statistica **XRF**: **7^{ns}**

tutti i campioni

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,58	0,22	0,37	0,80
CLORO Cl %	0,65	0,24	0,41	0,89
POTASSIO K %	4,56	1,23	3,33	5,79
MAGNESIO Mg %	0,29	0,07	0,23	0,36
SODIO Na %	0,07	0,05	0,01	0,12
ZOLFO S %	0,24	0,05	0,19	0,28
FOSFORO P %	0,28	0,06	0,21	0,34
FERRO Fe ppm	629	489	140,16	1118
RAME Cu ppm	8,2	1,7	6,48	9,9
ZINCO Zn ppm	46	9	37	54
MANGANESE Mn ppm	47	24	24	71
SILICIO Si %	2,27	0,76	1,51	3,03
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	86,4	31,1	55,4	117,5

Note: "**ps**"=N° statisticamente **poco** significativo. "**ns**"=N° statisticamente **non** significativo. Usare con criticità i dati.

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

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