

Alimento: **Pastone Integrale di mais**

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

N° campioni in statistica **NIR: 2472**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo NIR Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
Umidità %	43,7	5,8	37,9	49,4
Proteine grezze %	8,1	0,7	7,4	8,8
Oli e Grassi grezzi %	3,4	0,4	3,0	3,8
Fibra grezza %	9,2	1,7	7,6	10,9
Ceneri grezze %	2,1	0,3	1,8	2,4
Amido %	56,5	3,0	53,5	59,5
aNDFom %	19,4	2,6	16,8	22,0
ADFom %	9,6	1,6	7,9	11,2
Ammoniaca ppm	946	333	613	1279
Ammoniaca %Pg	6,0	2,0	4,0	8,0
Ac. Lattico %	3,47	0,93	2,54	4,39
Ac. Acetico %	0,40	0,23	0,17	0,64
Ac. Butirrico %	0,09	0,05	0,04	0,14
pH	3,88	0,08	3,80	3,96
Carboidrati Non Fibrosi NFC %	67,1	2,7	64,3	69,8
Unità Foraggiere Latte /kg	1,01	0,01	1,00	1,01

N° campioni in statistica **XRF: 124**

Valori espressi su: **Sul Secco**

Profilo XRF Standard

	Media	Deviazione Standard (+/-)	Intervallo (68% dei campioni)	
			media - dev.st	media + dev.st
CALCIO Ca %	0,07	0,12	-	0,19
CORO Cl %	0,11	0,06	0,05	0,17
POTASSIO K %	0,41	0,10	0,31	0,51
MAGNESIO Mg %	0,12	0,04	0,08	0,16
SODIO Na %	0,04	0,05	-	0,09
ZOLFO S %	0,12	0,01	0,10	0,13
FOSFORO P %	0,26	0,03	0,23	0,29
FERRO Fe ppm	30	15	14,91	45
RAME Cu ppm	2,6	1,5	1,03	4,1
ZINCO Zn ppm	27	18	9	45
MANGANESE Mn ppm	9	19	-	28
SILICIO Si %	0,44	0,35	0,09	0,79
DCAD -Ender 1971 m.eq/100g	2,0	3,0	-	5,0

Profilo NITRATI

	Media	Distribuzione	N° campioni in statistica:
Media: (sul secco in ppm mg/Kg)	< 50	100%	82

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).

Profilo **NITRATI**: Tecnica Analitica: rifrattometrico

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