

# reipa trading sa.

CH - 6934 BIOGGIO (TI) Switzerland P.O.Box 117

TEL. +41 91 605.49.34-35 FAX +41 91 6055369, e-mail: reipa@reipa.ch

## Derivato Proteico da Melasso

(Tipo L)

Per alimentazione animale

Descrizione: Concentrato proteico derivante dalla fermentazione di melasso di bietola e canna, per la produzione di lievito  
Aspetto: Sospensione di materiale organico  
Colore: Tipico, marrone scuro-nero  
Odore: caratteristico

### Analisi chimica

I valori riportati sono indicativo e rappresentativi della produzione media standard

	unità	Risultati
Sost. Secca	%	Min. 55
Proteine grezze /materia azotata totale)		16 - 18
Cellulosa grezza	%	Assente
Ceneri grezze (carbonati)	%	12 - 14
Potassio	%	4,5
Sodio	%	2,5
Calcio	%	0,2
Fosforo	%	0,13
Magnesio	%	0,04
Cloruri	%	1,9
Zolfo (come SO4)	%	3,1
	%	
Lisina	%	0,21
Metionina	%	0,10
Zuccheri totali	%	2,00
pH		6,5 – 8,0
Densità	g/ml	1,20 – 1,26
Viscosità	mPa a 20°C	Min. 50

## Aminogramma degli Amino acidi totale

	unità	Risultati
Acido aspartico	g/100 g di prodotti	0,530
Acido glutammico	g/100 g di prodotti	7,390
Serina	g/100 g di prodotti	0,280
Glicina	g/100 g di prodotti	0,530
Istidina	g/100 g di prodotti	0,143
Arginina	g/100 g di prodotti	0,140
Treonina	g/100 g di prodotti	0,240
Alanina	g/100 g di prodotti	0,700
Prolina	g/100 g di prodotti	0,210
Tiroxina	g/100 g di prodotti	0,047
Valina	g/100 g di prodotti	0,330
Idrossiprolina	g/100 g di prodotti	0,040
Triptofano	g/100 g di prodotti	0,035
Cisteina/Cistina	g/100 g di prodotti	0,037
Isoleucina	g/100 g di prodotti	0,920
Leucina	g/100 g di prodotti	0,480
Fenilalanina	g/100 g di prodotti	0,072
Lisina	g/100 g di prodotti	0,200

## Valore Alimentare:

I valori riportati sono indicativo

UFL	Kg MS	1,04
PDIN	g/Kg MS	206
PDIE	g/Kg MS	71
PDIA	g/Kg MS	17
Energia digeribile	Kcal/kg MS	1680-1690

## Bilancio dell'azoto organico

Azoto kjeldhal =  $3,50 \times 6,25 = 21,87$  % proteine greggia

		coefficiente
Di cui	= 10,50% betaina	8,35
	= 5,4% acido glutammico	9,20
	= 3,0% peptidi/proteine	6,25

La media ponderata dei coefficienti è di 7,93 diversa dal tradizionale 6,25%, dando un tenore in proteine bruta sul tal quale in teoria di 27,75% mediamente

## Viscosità in funzione della temperatura

Temperature in °C	0	10	20	30	40	50	60
Viscosità melasso	40000	3000	1893	851	445	300	250
Viscosità borlanda "Tipo L"	605	1420	295	205	165	110	86

### Condizioni di stoccaggio:

Conservare a T fra i 4°C e 3°C

All information and advice in whatever form regarding possibilities of processing or using our products, as well as presentations or otherwise providing information - also in respects of possible rights of third parties - is given to the best of our knowledge on the basis of research work and experience. It is not, however, binding on us and all liability on our part is excluded. The purchaser is not released from the burden of carrying out his own tests and experiments. Furthermore, our sales and delivery conditions will apply accordingly.

*Reipa Trading SA  
Contrada alla Cantina 1  
CH-6934 BIOGGIO  
Tel: 0041 91 6054934  
Fax: 0041 91 6055963*