



**QUALITÄTSEKTLÄRUNG FÜR BIERHEFE DER FIRMA BIO-AGRO
(OPTIMA)**

Parametr	Messeinheit	Gehalt	BIERHEFE		
Allgemeinweiß	%	41 ± 2	Stamm Saccharomyces cerevisiae		
Feuchtigkeit	%	7,0 ± 1,0	Herstellungsmethode	Sprühhmethode	
Rohfett	%	max. 0,50	Gestalt	pulverig	
Rohasche	%	Durchschnitt 6-7; max. 8	Farbe	beige-cremefarben	
Rohfaser	%	max. 1,5	Verpackung	25 Kg-Säcke	
Vitamin B	Mg / Kg	15,10		Big-Bags 500/1000 Kg	
Vitamin A	Einheit / Kg	14 000			
Vitamin E	Mg / Kg	9,50	AMINOSÄUREN		
die in HCl nicht lösbare Asche	g / kg	3,2	Name	M.E.	Gehalt
Kalzium Ca	g / kg	3,20	Lysin	g / Kg	30,50
Natrium Na	mg / kg	232	Methion	g / Kg	5,80
Phosphor P	g / kg	11,50	Threonin	g / Kg	21,50
Kalium K	g / kg	17,00	Tryptophan	g / Kg	5,60
Eisen Fe	mg / kg	69,70	Zistin	g / Kg	4,40
Kupfer Cu	mg / kg	1,48	Leucin	g / Kg	30,00
Magnezium Mg	mg / kg	1,94	Isoleucin	g / Kg	20,70
Mangan Mn	mg / kg	4,68	Walin	g / Kg	25,70
Zink Zn	mg / kg	64,00	Histidin	g / Kg	10,70
Selen Se	mg / kg	0,15	Arginin	g / Kg	19,90
Fluor F	mg / kg	10,90	Serin	g / Kg	21,90
Glutaminsäure	g / kg	56,00	Alanin	g / Kg	21,20
Asparagsäure	g / kg	40,10	Phenyloalanin	g / Kg	18,90
			Tirosin	g / Kg	12,90
			Glycin	g / Kg	16,10

Stoffwechselenergie für Geflügel – 12,5 MJ/Kg

Stoffwechselenergie für Herde – 14,5 MJ/Kg

Stoffwechselenergie für Vieh – 11,5 MJ/Kg