


BIO Soja vorbehandelt (Preise Stand Juni 2014)

	Konventionelle Ölmühle	Florapower Ölmühle	
			
Gesamtdurchsatz der Anlage in Tonnen pro Stunde	1 Tonne	1 Tonne	
Wie lange am Tag läuft die Anlage in Stunden?	24 Stunde	24 Stunde	
Wie viele Tage im Jahr soll die Anlage betrieben werden?	300 Tage	300 Tage	
Anteil Feststoff im Truböl in %	8%	8%	
Ölgehalt der Saat in %	23%	23%	
Restölgehalt im Presskuchen in %	11%	7%	bessere Auspressgrad durch 2 stufige Pressung
Restölgehalt im Filterkuchen in %	60%	60%	
Erlös für Presskuchen pro Tonne in Euro	1.000,00 €	1.000,00 €	
Erlös für Filterkuchen pro Tonne in Euro	100,00 €	0,00 €	Filterkuchen wird wieder der Presse zugeführt
Erlös für Öl pro Tonne in Euro	1.120,00 €	1.120,00 €	
Kosten für Saatgut pro Tonne in Euro	940,00 €	940,00 €	
Betriebskosten pro Monat in Euro	5.000,00 €	5.000,00 €	
anteilige Personalkosten pro Monat in Euro	6.000,00 €	1.500,00 €	0,5 Mitarbeiter durch vollautomatischen Prozess
	Kosten	Kosten	
verarbeitetes Saatgut im Jahr	7200,00 Tonnen	7200,00 Tonnen	6.768.000,00 €
verarbeitetes Saatgut im Monat	600,00 Tonnen	600,00 Tonnen	564.000,00 €
verarbeitetes Saatgut am Tag	24,00 Tonnen	24,00 Tonnen	22.560,00 €
verarbeitetes Saatgut in der Stunde	1,00 Tonnen	1,00 Tonnen	940,00 €
Truböl im Jahr	864,00 Tonnen		
Truböl im Monat	72,00 Tonnen		
Truböl am Tag	2,88 Tonnen		
Truböl in der Stunde	0,12 Tonnen		
	Erlös	Erlös	
Reinöl im Jahr	794,88 Tonnen	1059,84 Tonnen	1.187.020,80 €
Reinöl im Monat	66,24 Tonnen	88,32 Tonnen	98.918,40 €
Reinöl am Tag	2,65 Tonnen	3,53 Tonnen	3.956,74 €
Reinöl in der Stunde	0,11 Tonnen	0,15 Tonnen	164,86 €
Presskuchen im Jahr	6336,00 Tonnen	6140,16 Tonnen	6.140.160,00 €
Presskuchen im Monat	528,00 Tonnen	511,68 Tonnen	511.680,00 €
Presskuchen am Tag	21,12 Tonnen	20,47 Tonnen	20.467,20 €
Presskuchen in der Stunde	0,88 Tonnen	0,85 Tonnen	852,80 €
Filterkuchen im Jahr	69,12 Tonnen		6.912,00 €
Filterkuchen im Monat	5,76 Tonnen		576,00 €
Filterkuchen am Tag	0,23 Tonnen		23,04 €
Filterkuchen in der Stunde	0,01 Tonnen		0,96 €
Erlös - Kosten im Jahr	465.177,60 €	559.180,80 €	
Erlös - Kosten im Monat	38.764,80 €	46.598,40 €	
Erlös - Kosten - Betriebskosten - Personal im Jahr	333.177,60 €	481.180,80 €	
Erlös - Kosten - Betriebskosten - Personal im Monat	27.764,80 €	40.098,40 €	
Vergleich Florapower mit konventioneller Ölmühle in € pro Jahr		148.003,20 €	