

Sonnenblumen		Sonnenblumen ÖLN Extenso			Sonnenblumen ÖLN Extenso mit Untersaat und Beitrag Herbizidreduktion			Sonnenblumen ÖLN Extenso, striegen und hacken, mit Beitrag Herbizidreduktion		
		Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.
1 ha	Einheit Menge									
Körner (Verkaufsmenge, getrocknet, gereinigt, vor Abzügen)	dt	30.0	81.00	2430	27.0	81.00	2187	27.0	81.00	2187
EKB Sonnenblumen	ha			700			700			700
Extenso-Beitrag	ha			400			400			400
Beitrag Herbizidreduktion							250			250
Leistung (Fr./ha)				3'530			3'537			3'537
Saat										
Saatgut gebeizt	Dosen	1	200.00	200	1	200.00	200	1	200.00	200
Saatgut Untersaat	kg				18	11.00	198			
Saatgut total				200			398			200
Düngung										
N	kg	60	1.09	65	60	1.09	65	60	1.09	65
P2O5	kg	40	1.39	56	40	1.39	56	40	1.39	56
K2O	kg	60	0.83	50	60	0.83	50	60	0.83	50
Mg	kg	7	2.41	17	7	2.41	17	7	2.41	17
Düngung total				187			187			187
Pflanzenschutz										
Herbizid	Beh.	1.0	140.00	140						
Pflanzenschutz total				140			0			0
übrige direkte Kosten										
Hagelversicherung		5.10%	2'430	124	5.10%	2'187	112	5.10%	2'187	112
Trocknung (12% Feuchte)	dt	33.2	3.35	111	29.9	3.35	100	29.9	3.35	100
Annahme, Reinigung	dt	33.2	4.00	133	29.9	4.00	120	29.9	4.00	120
Beiträge	dt	30	0.11	3	27	0.11	3	27	0.11	3
Übrige direkte Kosten total				371			334			334
Total Direktkosten				899			920			722
Vergleichbarer DB				2'631			2'617			2'815
Maschinenkosten										
zur Vereinfachung werden anstelle der variablen Maschinekosten die Mietansätze verwendet										
4-Schar Pflug	ha	1	115	115	1	115	115	1	115	115
Kreiselegge (3m)	ha	1	94	94	1	94	94	1	94	94
Düngerstreuer	ha	3	10	30	3	10	30	3	10	30
Feldspritze	ha	1	46	46			0			0
Hackstriegel (6m)	ha			0	1	22	22	1	22	22
Hackgerät	ha			0			0	3	37	111
Tandemkipper 10 t	Fu	1	50	50	1	50	50	1	50	50
Mulchgerät	ha	1	35	35	1	35	35	1	35	35
Traktor Pflege (65 PS)	h	5	32	160	5	32	160	8	32	256
Traktor Ackerbau (130 PS)	h	6	55	330	6	55	330	6	55	330
Lohnarbeit										
Einzelkornsaat	ha	1	160	160	1	160	160	1	160	160
Mähdrusch	ha	1	450	450	1	450	450	1	450	450
Maschinenkosten / Lohnarbeit total				1470			1446			1653
DB				1'161			1'171			1'162
Versorgungssicherheitsbeiträge										
Basisbeitrag pro ha				900			900			900
Beitrag für die offene Ackerfläche und Dauerkulturen				400			400			400
DB inkl. Beiträge				2'461			2'471			2'462
Differenz zur Ausgangsvariante							10			1

Winterweizen IP-Suisse		Winterweizen IP-SUISSE			Winterweizen IP-SUISSE, Untersaat, Beitrag Herbizidreduktion			Winterweizen IP-SUISSE 3x Striegeln, Beitrag Herbizidreduktion		
		Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.
1 ha		Einheit Menge								
Brotgetreide	dt	55.0	51.00	2'805	49.5	51.00	2'525	49.5	51.00	2'525
Stroh ab Schwad	dt	40.0	5.00	200	36.0	5.00	180	36.0	5.00	180
IP-Suisse Prämie	dt	55.0	5.00	275	49.5	5.00	248	49.5	5.00	248
Extensio-Beitrag	ha			400			400			400
Beitrag Herbizidreduktion	ha						250			250
Leistung (Ertrag)	dt			3'680			3'602			3'602
Saat										
Saatgut gebeizt	dt	1.8	124.00	223	1.8	124.00	223	1.8	124.00	223
Saatgut Untersaat	kg	0	13.00	0	13	13.00	169			
Saatgut Zwischenkultur	kg	30.0	5.00	150				30.0	5.00	150
Saatgut / Pflanzgut total				373			392			373
Düngung										
N	kg	132	1.09	144	132	1.09	144	132	1.09	144
P2O5	kg	43	1.39	60	43	1.39	60	43	1.39	60
K2O	kg	5	0.83	4	5	0.83	4	5	0.83	4
Mg	kg	6	2.41	14	6	2.41	14	6	2.41	14
Düngung total				222			222			222
Pflanzenschutz										
Herbizid	Beh.	1	130	130			0			0
Pflanzenschutz total				130			0			0
übrige direkte Kosten										
Hagelversicherung		2.60%	2'805	73	2.60%	2'525	66	2.60%	2'525	66
Annahme, Reinigung	dt	56.9	2.40	136	51.2	2.40	123	51.2	2.40	123
Trocknung (16% Feuchte)	dt	56.9	1.10	63	51.2	1.10	56	51.2	1.10	56
Verschiedene Beiträge	dt	55.0	2.80	154	49.5	2.80	139	49.5	2.80	139
Übrige direkte Kosten total				426			383			383
Total Direktkosten				1151			998			979
Vergleichbarer DB				2'529			2'604			2'623
Maschinenmiete										
zur Vereinfachung werden anstelle der variablen Maschinekosten die Mietansätze verwendet										
4-Schar Pflug	ha	1	115	115	1	115	115	1	115	115
Düngerstreuer	ha	3	10	30	3	10	30	3	10	30
Feldspritze	ha	1	46	46						
Hackstriegel (6m)	ha			0	1	22	22	3	22	66
Tandemkipper 10 t	Fu	1	50	50	1	50	50	1	50	50
Traktor Pflege (65 PS)	h	4	32	128	4	32	128	6	32	192
Traktor Ackerbau (130 PS)	h	4	55	220	4	55	220	4	55	220
Saat Gründung (Grubber, Egge, Sägerät, Walze, inkl. Traktorstunden)				250						250
Lohnarbeit										
Säkombination	ha	1	250	250	1	250	250	1	250	250
Mähdrusch	ha	1	400	400	1	400	400	1	400	400
Maschinenkosten / Lohnarbeit total				1489			1215			1573
DB Betriebsplanung				1'040			1'389			1'050
Kontroll- und Labelkosten				14			14			14
DB				1'026			1'375			1'036
Versorgungssicherheitsbeiträge										
Basisbeitrag pro ha				900			900			900
Beitrag für die offene Ackerfläche und Dauerkulturen				400			400			400
DB inkl. Beiträge				2'326			2'675			2'336
Differenz zur Ausgangsvariante							349			10

Raps	Raps ÖLN			Raps ÖLN mit Untersaat und Beitrag Herbizidreduktion			
	1 ha	Einheit Menge	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.
Körner	dt	40.0	82.00	3280	36.0	82.00	2952
EKB Raps				700			700
Beitrag Herbizidreduktion							250
Leistung (Ertrag)				3'980			3'902
Saat							
Saatgut gebeizt	Dosen	0.6	141.00	85	0.6	141.00	85
Saatgut Untersaat	kg				30.0	4.80	144
Saatgut / Pflanzgut total				85			229
Düngung							
N	kg	141	1.09	153	141	1.09	153
P2O5	kg	45	1.39	62	45	1.39	62
K2O	kg	26	0.83	22	26	0.83	22
Mg	kg	7	2.41	17	7	2.41	17
Düngung total				254			254
Pflanzenschutz							
Herbizid	Beh.	1.0	145.00	145			
Fungizid	Beh.	1.0	50.00	50	1.0	50.00	50
Insektizid	Beh.	2.0	42.00	84	2.0	42.00	84
Pflanzenschutz total				279			134
übrige direkte Kosten							
Hagelversicherung		6.00%	3'280	197	6.00%	2'952	177
Trocknung (11% Feuchte)	dt	43.7	2.85	125	39.3	2.85	112
Annahme, Reinigung	dt	43.7	3.00	131	39.3	3.00	118
Beiträge	dt	40	1.61	64	36	1.61	58
Übrige direkte Kosten total				517			465
Total Direktkosten				1135			1082
Vergleichbarer DB				2'845			2'820
Maschinenmiete							
zur Vereinfachung werden anstelle der variablen Maschinekosten die Mietansätze verwendet							
4-Schar Pflug	ha	1	115	115	1	115	115
Kreiselegge	ha	1	94	94	1	94	94
Düngerstreuer	ha	3	10	30	3	10	30
Feldspritze	ha	4	46	184	3	46	138
Hackstriegel (6m)	ha	0	22	0	1	22	22
Tandemkipper 10 t	Fu	1	50	50	1	50	50
Traktor Pflege (65 PS)	h	5	32	160	5	32	160
Traktor Ackerbau (130 PS)	h	4	55	220	4	55	220
Lohnarbeit							
Einzelkornsaat Raps	ha	1	160	160	1	160	160
Mähdrusch	ha	1	450	450	1	450	450
Maschinenkosten / Lohnarbeit total				1463			1439
DB				1'382			1'381
Versorgungssicherheitsbeiträge							
Basisbeitrag pro ha				900			900
Beitrag für die offene Ackerfläche und Dauerkulturen				400			400
DB inkl. Beiträge				2'682			2'681
Differenz zur Ausgangsvariante							-1

Körnermais	1 ha	Einheit Menge	Körnermais ÖLN			Körnermais ÖLN mit Untersaat und Beitrag Herbizidreduktion			Körnermais ÖLN ohne Untersaat mit Bandbehandlung und Beitrag Herbizidreduktion		
			Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.	Menge	Preis Fr.	Betrag Fr.
Körner	dt	120.0	36.50	4380	108.0	36.50	3942	114.0	36.50	4161	
Beitrag Herbizidreduktion							250			250	
Leistung (Ertrag)				4'380			4'192			4'411	
Saat											
Saatgut gebeizt	Dosen	1.8	148.00	266	1.80	148	266	1.80	148	266	
Saatgut Untersaat	kg				13.00	11	143				
Saatgut / Pflanzgut total				266			409			266	
Düngung											
N	kg	85	1.09	92	85	1.09	92	85	1.09	92	
P2O5	kg	59	1.39	81	59	1.39	81	59	1.39	81	
K2O	kg	31	0.83	26	31	0.83	26	31	0.83	26	
Mg	kg	6	2.41	15	6	2.41	15	6	2.41	15	
Düngung total				214			214			214	
Pflanzenschutz											
Herbizid	Beh.	1.0	120.00	120				0.5	120.00	60	
Trichogramma	Beh.	1.0	126.00	126	1.0	126.00	126	1.0	126.00	126	
Pflanzenschutz total				246			126			186	
übrige direkte Kosten											
Hagelversicherung		3.80%	4'380	166	3.80%	3'942	150	3.80%	4'161	158	
Trocknung (33% Feuchte)	dt	154.8	3.78	585	139.4	3.78	527	147.1	3.78	556	
Annahme, Reinigung	dt	154.8	2.00	310	139.4	2.00	279	147.1	2.00	294	
Beiträge	dt	120	0.11	13	108	0.11	12	114	0.11	13	
Übrige direkte Kosten total				1075			967			1021	
Total Direktkosten				1801			1717			1687	
Vergleichbarer DB				2'579			2'475			2'724	
Maschinenmiete											
zur Vereinfachung werden anstelle der variablen Maschinekosten die Mietansätze verwendet											
4-Schar Pflug	ha	1	115	115	1	115	115	1	115	115	
Kreiselegge	ha	1	94	94	1	94	94	1	94	94	
Düngerstreuer	ha	3	10	30	3	10	30	3	10	30	
Feldspritze	ha	1	46	46				1	46	46	
Hackstriegel	ha				2	22	44				
Hackgerät mit Sävorrichtung	ha				2	37	74	2	37	74	
Tandemkipper 10 t	Fu	1	50	50	1	50	50	1	50	50	
Mulchgerät	ha	1	35	35	1	35	35	1	35	35	
Traktor Pflege (65 PS)	h	4	32	128	7	32	224	6	32	192	
Traktor Ackerbau (130 PS)	h	5	55	275	5	55	275	5	55	275	
Lohnarbeit (gem. Def. Anbauverfahren)											
Einzelkornsaat Mais	ha	1	120	120	1	120	120	1	120	120	
Mähdrusch	ha	1	500	500	1	500	500	1	500	500	
Maschinenkosten / Lohnarbeit total				1393			1561			1531	
DB Betriebsplanung				1'186			914			1'193	
Variable Maschinenkosten											
Um die tatsächlichen Kosten besser ersichtlich zu machen werden in diesem Beispiel Mietansätze verwendet											
DB				1'186			914			1'193	
Versorgungssicherheitsbeiträge											
Basisbeitrag pro ha				900			900			900	
Beitrag für die offene Ackerfläche und Dauerkulturen				400			400			400	
DB inkl. Beiträge				2'486			2'214			2'493	
Differenz zur Ausgangsvariante							-272			7	