

Inhaltsverzeichnis Gemüse SGA

SZG-Gemüsecode	Anbauort	Spezifizierung	Jahreszeit, Verwendung
110 Auberginen	Gewächshaus	Erdkultur	
120 Blumenkohl	Freiland	Handernte	Herbst
121 Blumenkohl	Freiland	Ernteband	Herbst
152 Bohnen Stangen	Gewächshaus		
158 Bohnen	Freiland		Verarbeitung
160 Broccoli	Freiland	Handernte	Herbst
180 Chicorée	Freiland	Wurzelprod.	
190 Chinakohl	Freiland		Lagerung
200 Cicorino rot	Freiland	Frischmarkt	Sommer
240 Eisbergsalat	Freiland	Frischmarkt	Vorsommer
269 Drescherbsen	Freiland		Verarbeitung
279 Essiggurken	Freiland	stach. Sorte	Verarbeitung
290 Fenchel	Freiland	gepflanzt	Sommer
290b Fenchel	Freiland	gepflanzt	Herbst
290c Fenchel	Freiland	gesät	Herbst
299 Fenchel	Freiland		Verarbeitung
300 Gurken (Stk)	Gewächshaus	Erdkultur	Sommer
335 Karotten	Freiland	Dammkultur	Lagerung
338 Karotten	Freiland	lange Sorte	Verarbeitung
339 Karotten Pariser-	Freiland	Breitsaat	Verarbeitung
350 Kohlrabi (Stk)	Freiland		Spätkultur
359 Kohlrabi	Freiland		Verarbeitung
360 Kopfsalat (Stk)	Gewächshaus		Frühling
360b Kopfsalat (Stk)	Freiland	Vlies	Frühling
430 Lauch grün	Freiland		Herbst
433 Lauch gebleicht	Freiland	schw. Plastiktunnel	Herbst
470 Nüsslisalat	Gewächshaus	gesät, gestellt	Winter (Jan.)
470b Nüsslisalat	Gewächshaus	gesät, gestellt	Winter (Dez.)
470c Nüsslisalat	Gewächshaus	gepflanzt, gestellt	Winter (Dez.)
510 Peperoni grün	Hochtunnel	Erdkultur	Sommer
540 Radieschen (Bd)	Gewächshaus		Winter

Inhaltsverzeichnis Gemüse SGA

SZG-Gemüsecode	Anbauort	Spezifizierung	Jahreszeit, Verwendung
540b Radieschen (Bd)	Hochtunnel		Frühling
555 Randen	Freiland	Handernte	Lagerung
555b Randen	Freiland	teilmechanisiert	Lagerung
559 Randen	Freiland		Verarbeitung
578 Rhabarber grünstielig	Freiland	Pflanzung	Verarbeitung
578b Rhabarber grünstielig	Freiland	Ernte	Verarbeitung
579 Rhabarber rotstielig	Freiland	Pflanzung	Verarbeitung
579b Rhabarber rotstielig	Freiland	Ernte	Verarbeitung
590 Rosenkohl	Freiland	Feldernte	Winter
605 Rotkabis	Freiland		Lagerung
619 Einschneiderüben	Freiland	gew. ab Verl.	Verarbeitung
675 Sellerie Knollen-	Freiland		Lagerung
679 Sellerie Knollen-	Freiland		Verarbeitung
680 Spargeln bleich-	Freiland		Pflanzung
680b Spargel bleich	Freiland		Ernte
682 Spargel grün	Freiland		Pflanzung
682b Spargel grün	Freiland		Ernte
699 Blattspinat	Freiland		Verarbeitung
699b Hackspinat	Freiland		Verarbeitung
750 Tomaten rund	Gewächshaus	Erdkultur	Sommer
756 Tomaten Rispen-	Gewächshaus	Erdkultur, CO2-Düngung	Sommer
785 Weisskabis	Freiland		Lagerung
789 Einschneidekabis	Freiland		Verarbeitung
805 Wirz schwer	Freiland		Lagerung
820 Zucchetti	Freiland		Sommer
853 Zwiebeln	Freiland		Winter
855 Zwiebeln	Freiland		Lagerung
871 Setzzwiebeln	Freiland	Wädenswiler	Frühjahr
872 Setzzwiebeln	Freiland		Herbst

SGA	120 Blumenkohl		Herbst		2009																																																																																				
	Freiland	Handernte																																																																																							
1. Kalkulationsgrundlagen																																																																																									
Handarbeitskosten	24.75	CHF pro Arbeitsstunde																																																																																							
Kapitalzins	4.0	%																																																																																							
Bodenmiete	809	CHF pro Jahr																																																																																							
Berechnungsgrösse	1	Hektare																																																																																							
Feldentfernung	1'000	Meter																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Monat</th> <th>Woche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Saat am</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pflanzung am</td> <td>E Juli</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ernte Beginn</td> <td>E Sept</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Ernte Ende</td> <td>E Okt</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Kulturdauer in Wochen</td> <td>13.7</td> <td>35.2</td> </tr> </tbody> </table>							Monat	Woche	Saat am			Pflanzung am	E Juli		Ernte Beginn	E Sept	40	Ernte Ende	E Okt	44	Kulturdauer in Wochen	13.7	35.2																																																																		
	Monat	Woche																																																																																							
Saat am																																																																																									
Pflanzung am	E Juli																																																																																								
Ernte Beginn	E Sept	40																																																																																							
Ernte Ende	E Okt	44																																																																																							
Kulturdauer in Wochen	13.7	35.2																																																																																							
% Feldbelegung, Vegetationszeit 9 Mte																																																																																									
Erträge	23.0	t/ha																																																																																							
	23.0	I. Grösse																																																																																							
		II. Grösse																																																																																							
Düngung	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>N</th> <th>P₂O₅</th> <th>K₂O</th> <th>Mg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nettonährstoffbedarf kg</td> <td>260</td> <td>40</td> <td>120</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Landor Spezial chlofrei 400</td> <td>24</td> <td>32</td> <td>96</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Bor-Ammonsalpeter+S 700</td> <td>182</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Differenz Düngung zu Bedarf</td> <td>54</td> <td>8</td> <td>24</td> <td>-2</td> </tr> </tbody> </table>						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Nettonährstoffbedarf kg	260	40	120	10	Landor Spezial chlofrei 400	24	32	96	12	Bor-Ammonsalpeter+S 700	182				Differenz Düngung zu Bedarf	54	8	24	-2																																																											
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg																																																																																					
Nettonährstoffbedarf kg	260	40	120	10																																																																																					
Landor Spezial chlofrei 400	24	32	96	12																																																																																					
Bor-Ammonsalpeter+S 700	182																																																																																								
Differenz Düngung zu Bedarf	54	8	24	-2																																																																																					
Saat/Pflanzung	Spur	150 cm																																																																																							
		3 reihig																																																																																							
		44 x 50 cm	45'000	Stück																																																																																					
Pflanzenfamilie	Kreuzblütler																																																																																								
Geeignete Sorten	Vinson		Aviso																																																																																						
	Cornell		Clapton																																																																																						
	Chambord		Clarify																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Akh</th> <th>Feb</th> <th>Mrz</th> <th>Apr</th> <th>Mai</th> <th>Jun</th> <th>Jul</th> <th>Aug</th> <th>Sep</th> <th>Okt</th> <th>Nov</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anbau</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>Pflege</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Ernte</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>89</td> <td>355</td> <td></td> <td>439</td> </tr> <tr> <td>Aufbereitung</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>37</td> <td></td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>Nachernte</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td>38</td> <td>120</td> <td>395</td> <td></td> <td>619</td> </tr> </tbody> </table>						Akh	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Total	Anbau						80					72	Pflege							38	22			60	Ernte								89	355		439	Aufbereitung								9	37		46	Nachernte									3		3	Total						80	38	120	395		619
Akh	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Total																																																																														
Anbau						80					72																																																																														
Pflege							38	22			60																																																																														
Ernte								89	355		439																																																																														
Aufbereitung								9	37		46																																																																														
Nachernte									3		3																																																																														
Total						80	38	120	395		619																																																																														

SGA	120 Blumenkohl		Herbst		2009	
	Freiland	Handernte				
2. Leistung (Preis franko Verlager)						
(Für Frischgemüse erfolgt Umrechnung vom Preis franko Grossverteiler mit 75%)						
Ertrag	I. Grösse		1.54	CHF	35'420	
	II. Grösse					
Total Leistung					35'420	
3. Einzelkosten variabel und fix (EK)						
Pflanzgut	Grow 285	45'000	Stück	1000 à	CHF 114.00	CHF 5'130
Gründüngung	35	% auf 3 J.		total	1'445.95	169
Landor Spezial chlofrei	400	kg		100kg	121.85	487
Bor-Ammonsalpeter+S	700	kg		100kg	74.05	518
Karate Zeon	0.1	kg oder l		kg/l	206.20	21
Pirimor	0.8	kg oder l		kg/l	142.92 ²	114
Birlane Granulat	1	kg oder l		kg/l	22.65	23
Schneckenkörner 2x	20	kg oder l		kg/l	5.54	111
Butisan S Herbizid	2.0	kg oder l		kg/l	79.30	159
Slick	0.5	kg oder l		kg/l	177.30	89
Hagelversicherung	35	%		ha à	2'028.00	713
Wasser	600	m ³		m ³ à	1.50	900
Waagegebühr						
Maschinenmiete, Arbeit durch Dritte						
Verm. Grünbrache	0.06	ha		à	1'445.95	87
Ökoausgleich	0.04	ha		à	809.00	32
Kontrollkosten	150	Fr/ha				150
Aufzeichnungen Betrieb	4	h/ha		à	24.75	99
Aufzeichnungen Kultur	5	h/ha		à	24.75	124
Total Einzelkosten					8'926	
Deckungsbeitrag DB1 (Leistung abzüglich Einzelkosten)					26'494	

SGA	120 Blumenkohl			2009
	Freiland	Handernte	Herbst	
4. Gemeinkosten variabel (GK var)				
Arbeitswirtschaft und Maschineneinsatz				
	Akh	ZKh	Anz.	Maschinen CHF
Anbau				
Bodenproben Auto	1.3			3
Pflügen 2-Schar	3.3	3.3		120
Fräsen, 2.1m	1.8	1.8		120
Grunddüngung	1.6	1.6		12
Setzlingstransport 1 Wg				170
Pflanzmaschine 3 reihig	56.8	13.1	4	58
Granulat zu Setzlinge	0.5			
Pflege				
Kopfdüngung	3.0	3.0	2	23
Bereggen	12.0	4.5	3	35
Hacken 3-reihig	6.0	3.0		52
Häufeln 3-reihig	4.0	2.0		52
Jäten, querhacken, v. Hand	10.0			3
Pflanzenschutz	5.7	5.7	3	93
Sch. körnerstreuen Auto	2.0			3
Verm. Grünbrache, Ökofläche	1.3			
Kulturkontrollen, Prod. Proben	10.2			
Ernte				
Leeres Gebinde Wagen	22.0	9.0	2	234
Ernte, inkl. Nachrüsten z.H.	337.0			
Laden, nach Hause, 2 Wg	40.0	20.0	2	520
A'bereit.				
Palettisieren, laden	19.0	11.0		154
Transport Verloader	22.5	15.0	2	390
N'ernte				
Abschlegeln Storzen	2.5	2.5		190
Total inkl. Verlustzeit	10 %	618.8	105.1	2'232
Handarbeitskosten	618.8 h	à	CHF 24.75	CHF 15'314
Zugkraftkosten	105.1 h	à	CHF 38.00	CHF 3'992
Maschinenkosten				2'232
Zinsanspruch 6 Mte	4.0 % von CHF		9'700.91	116

SGA	120 Blumenkohl			2009
	Freiland	Handernte	Herbst	
		Stück	CHF	CHF
Gebinde	G2	3'833	à 6 kg à 0.54	2'070
Palette		96	à 40 G2 à 0.37	35
Total Gemeinkosten variabel (GK var)				23'760
Deckungsbeitrag DB2 (DB1 abzüglich Gemeinkosten variabel)				2'734
5. Gemeinkosten fix (GK fix)				
			CHF	CHF
Bodenmiete	35	%	ha à 809.00	284
Allgem. Unkosten	35	%	ha à 714.00	251
Heizöl Gewächshaus				
Strom Gewächshaus				
Kleingeräte	35	%	ha à 220	77
Analysen / Sprizentest	35	%	ha à 279	98
Beitrag Organisationen	35	%	ha à 182	64
Zuschlag Verwaltung	2	%	von CHF 33'461.15	669
Zuschlag Risiko	5	%	von CHF 33'461.15	1'673
Total Gemeinkosten fix (GK fix)				3'117
Deckungsbeitrag DB3 (DB2 abzüglich Gemeinkosten fix)				-383
6. Gewinn- bzw. Verlustermittlung				
				CHF
DZ Flächenbeitrag	35	%	von CHF 1'040.00	366
Zusatz off. Ackerfläche	35	%	von CHF 620.00	218
Direktzahlungen DZ total				584
Deckungsbeitrag DB4 (DB3 zuzüglich Direktzahlungen)				200
= Gewinn / Verlust DB4 nach kg				0.01
= Gewinn / Verlust DB4 nach Arbeitsstunden				0.32
7. Spezielle Auswertungen				
Vergleichbarer Deckungsbeitrag VDB (früher DfE)				24'389
Produktionskosten pro Hektare				35'220
Produktionskosten pro kg				1.53