

Coûts de production légumes SGA

Sommaire		Légumes SGA	
Code Légumes CCM	Lieu de culture	Spécification	Saison, Utilisation
110 Aubergine	de serre	culture en sol	
120 Chou-fleur	plein champ	récolte manuelle	automne
121 Chou-fleur	plein champ	ruban de transport	automne
152 Haricot à rame	de serre		
158 Haricot récolte mécanique	plein champ		transformat.
160 Broccoli	plein champ	récolte manuelle	automne
180 Chicorée Witloof	plein champ	prod. de racine	
190 Chou de Chine	plein champ		stockage
200 Chicorée rouge	plein champ	marché frais	l'été
240 Iceberg s. manchette	plein champ	marché frais	Le préété
269 Pois à battre	plein champ		transformat.
279 Concombre-vinaigre	plein champ	variét. épineuse	transformat.
290 Fenouil	plein champ	planté	l'été
290b Fenouil	plein champ	planté	automne
290c Fenouil	plein champ	semé	automne
299 Fenouil	plein champ		transformat.
300 Concombre (pces)	de serre	culture en sol	l'été
335 Carotte stock	plein champ	culture sur butte	stockage
338 Carotte	plein champ	variété allongée	transformat.
339 Carotte parisienne	plein champ	semi à la volée	transformat.
350 Chou-pomme (pces)	plein champ		culture retardée
359 Chou-pomme	plein champ		transformat.
360 Laitue pommée (pces)	de serre		printemps
360b Laitue pommée (pces)	plein champ	Voile	printemps
430 Poireau vert	plein champ		automne
433 Poireau blanchi	plein champ	tunnel de plastique noir	automne
470 Rampon / Mâche	de serre	semé, posé	L'hiver (jan)
470b Rampon / Mâche	de serre	semé, posé	L'hiver (dec)
470c Rampon / Mâche	de serre	planté, posé	L'hiver (dec)
510 Poivron vert	tunnel haut	culture en sol	l'été

Sommaire		Légumes SGA	
Code Légumes CCM	Lieu de culture	Spécification	Saison, Utilisation
540 Radis de tous les mois (bt)	de serre		L'hiver
540b Radis de tous les mois (bt)	tunnel haut		printemps
555 Betterave à salade stock	plein champ	récolte manuelle	stockage
555b Betterave à salade stock	plein champ	mécanisation partielle	stockage
559 Betterave à salade cuite	plein champ		transformat.
578 Rhubarbe à tige verte	plein champ	plants	transformat.
578b Rhubarbe à tige verte	plein champ	récolte	transformat.
579 Rhubarbe à tige rouge	plein champ	plants	transformat.
579b Rhubarbe à tige rouge	plein champ	récolte	transformat.
590 Chou de Bruxelles	plein champ	récolte des champs	L'hiver
605 Chou rouge stock	plein champ		stockage
619 Rave à compote	plein champ	lavé dépar. transporteur	transformat.
675 Céleri-pomme	plein champ		stockage
679 Céleri-pomme	plein champ		transformat.
680 Asperge blanche	plein champ		plants
680b Asperge blanche	plein champ		récolte
682 Asperge verte	plein champ		plants
682b Asperge verte	plein champ		récolte
699 Epinard en branche	plein champ		transformat.
699b Epinard haché	plein champ		transformat.
750 Tomate ronde	de serre	culture en sol	L'été
756 Tomate en grappe	de serre	culture en sol, fertilisation CO2	L'été
785 Chou blanc stock	plein champ		stockage
789 Chou à choucroute	plein champ		transformat.
805 Chou frisé lourd	plein champ		stockage
820 Courgette	plein champ		L'été
853 Oignon nouveau	plein champ		L'hiver
855 Oignon stock	plein champ		stockage
871 Oignon à repiquer	plein champ	Wädenswiler	printemps
872 Oignon à repiquer	plein champ		automne

Coûts de production Légumes

SGA	120 Chou-fleur		2009								
	plein champ	récolte manuelle	automne								
1. Bases de calcul											
Coûts de main-d'oeuvre	24.75	CHF par heure de main-d'oeuvre									
Taux d'intérêt du capital	4.0	%									
Fermage du sol	809	CHF par année									
Paramètre de calcul	1	hectare									
Eloignement du champ	1'000	Mètres									
	Mois	Semaine									
Semence	F Juillet										
Plantation	F Sept	40									
Début de récolte	F Oct	44									
Fin de récolte											
Durée de cult. sem.	13.7	35.2	% Occup. champ, durée végétation 9 mois								
Prestations	23.0	t/ha									
	23.0	dont 1e grandeur									
		dont 2e grandeur									
Fertilisation		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg						
besoin nets en éléments fertilisants kg		260	40	120	10						
Landor spécial sans chlore	400	24	32	96	12						
Nitrate d'ammoniaque + Mg	700	182									
Différence entre fertilisation et besoin		54	8	24	-2						
Semis/plantation	trace	150	cm								
		3	rangs								
		44 x 50	cm		45'000 pièces						
Famille végétale	Crucifères										
Types appropriés	Vinson		Aviso								
	Cornell		Clapton								
	Chambord		Clarify								
hMO	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Total
Culture						80					72
Soins							38	22			60
Récolte								89	355		439
Préparation								9	37		46
T.a.récolte									3		3
Total						80	38	120	395		619

SGA	120 Chou-fleur		2009			
	plein champ	récolte manuelle	automne			
2. Prestation (prix franco chargeur) (Pour les légumes frais on compte 75 % du prix franco grand distributeur)						
Prestation	1e grandeur		1.54	CHF 35'420		
	2e grandeur					
Total prestation				35'420		
3. Coûts directement attribuables variables et fixes						
Plants	Grow 285	45'000	pièces	1000 à	CHF 114.00	CHF 5'130
Engrais vert		35	% sur 3 a.	total	1'445.95	169
Landor spécial sans chlore		400	kg	100kg	121.85	487
Nitrate d'ammoniaque + Mg		700	kg	100kg	74.05	518
Karate Zeon		0.1	kg ou l	kg/l	206.20	21
Pirimor		0.8	kg ou l	kg/l	142.92	114
Brilane Granulat		1	kg ou l	kg/l	22.65	23
Granulés limaces 2x		20	kg ou l	kg/l	5.54	111
Butisan S Herbizid		2.0	kg ou l	kg/l	79.30	159
Slick		0.5	kg ou l	kg/l	177.30	89
Assurance grêle		35	%	ha à	2'028.00	713
Eau		600	m ³	m ³ à	1.50	900
Taxe de pesage						
Loyer d'appareil, travail troisièmes						
Jachère plus fréquente, surf. écolog.		0.06	ha	à	1'445.95	87
Compensation écologique		0.04	ha	à	809.00	32
Coûts de contrôles		150	Fr/ha			150
Enregistrements exploitation		4	h/ha	à	24.75	99
Enregistrements culture		5	h/ha	à	24.75	124
Total coût directement attribuables						8'926
Marge brute MB1 (prestation moins coûts dir. attrib.)						26'494

SGA	120 Chou-fleur			2009
	plein champ	récolte manuelle	automne	
4. Coûts communs variables				
Economie du travail et utilisation de machines				
		h MO	h trac.	No.
				Machines CHF
Culture				
	Échantillon du sol, voiture	1.3		3
	Labour 2 socs	3.3	3.3	120
	Fraiser, 2.1 m	1.8	1.8	120
	Fertilisation de base	1.6	1.6	12
	Transport plantules 1 char			170
	Planteuse, 3 rangs	56.8	13.1	4
	Granulés pour plantules	0.5		
Soins				
	Fumure de couverture	3.0	3.0	2
	Arrosage	12.0	4.5	3
	Biner 3 rangs	6.0	3.0	
	Butter 3 rangs	4.0	2.0	
	Désherbage, sarclage ligne, manuel	10.0		3
	Protection des plantes	5.7	5.7	3
	Distribuer granulés limaces voiture	2.0		3
	Jachère verte augmentée, surf. Écolog.	1.3		
	Contrôle de culture, échantillons de produits	10.2		
Récolte				
	Emballage vide	22.0	9.0	2
	Récolte y c. prép. compl.	337.0		
	Charger, vers domicile, 2 char	40.0	20.0	2
Préparat.				
	Mettre sur palettes, charger	19.0	11.0	
	Transport chargeur	22.5	15.0	2
T.a.récolte				
	Broyer trognons	2.5	2.5	
Total y c perte de temps de perte	10 %	618.8	105.1	2'232
Coûts de main-d'oeuvre		618.8 h	à 24.75 CHF	15'314 CHF
Coûts de traction		105.1 h	à 38.00 CHF	3'992 CHF
Coûts des machines				2'232 CHF
Inérêt calculé 6 mois		4.0 %	de 9'700.91 CHF	116 CHF

SGA	120 Chou-fleur			2009
	plein champ	récolte manuelle	automne	
		pièces	CHF	CHF
Emballages	G2	3'833	à 6 kg	à 0.54
Palette		96	à 40 G2	à 0.37
Total coûts communs variables				23'760
Marge brute MB2 (MB1 moins coûts communs variables)				2'734
5. Coûts communs fixes				
			CHF	CHF
Fermage du sol	35	%	ha à 809.00	284
Coûts communs	35	%	ha à 714.00	251
Mazout serre				
Électricité serre				
Petits appareils	35	%	ha à 220.00	77
Analyses/test pulvérisateur	35	%	ha à 279	98
Cotisations organisations	35	%	ha à 182	64
Suppl. administration	2	%	de CHF 33'461.15	669
Suppl. risque	5	%	de CHF 33'461.15	1'673
Total coûts communs fixes				3'117
Marge brute MB3 (MB2 moins coûts comm. Fixes)				-383
6. Détermination de perte et/ou de profit				
				CHF
DZ contribution de surface	35	%	de CHF 1'040.00	366
Additif off. Terres arables	35	%	de CHF 620.00	218
Paiements directs PD total				584
Contribution à la couverture DB4 (DB3 plus des paiements directs)				200
= bénéfice / perte MB4 selon kg				0.01
= bénéfice / perte MB4 selon heures de travail				0.32
7. Mises en valeur spéciales				
Marge brute comparable MBC (ancienne MC)				24'389
Coûts de production par hectare				35'220
Coûts de production par kg				1.53