

ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA

GESTIÓ TÈCNICA D'EXPLOTACIONS
(Agropecuàries)

Apunts

Recull de fulls de cultiu i marges bruts dels conreus que es tenen en compte per elaborar la programació lineal

Data: Abril 2005

Professors: Gil Gorchs

ÍNDEX

Índex de cultius

Cultiu

Blat secà

Blat regadiu

Ordi secà

Sorgo secà (2a collita)

Pèsol secà

Gira-sol secà

Gira-sol regadiu

Colza secà

Cànem secà

Guaret

Blat de moro de 1a collita gra

Blat de moro de 2a collita gra

Nap

Veça-civada secà

Pèsol-blat secà

Blat de moro 1a collita farratge

Blat de moro regadiu de 2a collita farratge

Raigràs regadiu

Raigràs secà

Alfals secà 1r any/2-3/4

Alfals regadiu 1/2-3/4

Despeses variable considerades per la maquinària

	€/h feina	€/h - equip
Jhon Deere 3650 S4		9,82
Jhon Deere 2040 S		7,47
Recol·lectora Jhon Deere		19,79
Arada Kvernerland E 160-9	13,13	3,31
Cisell Pladevall	10,59	0,77
Cultivador + curró	10,51	0,69
Grada discs Gregoire Bessoins	10,98	1,16
Grada rot. d'eix vertical Khun HRI	13,29	3,47
Curró	10,26	0,44
2. Sembradores i adobadores		
Sembr. cereals Solà Eurosem 784	10,98	1,16
Sembr. precisió Monosem PN	11,31	1,49
Adobadora Vicon PS-402	8,46	0,99
3. Tractaments fitosanitaris		
Polvoritzador Hardi NK 600	8,96	1,49
4. Especial per farratges		
Dalladora PZ Falacet 185	9,08	1,61
Rampins Khun GA 300G	8,1	0,63
5. Transport		
Remolc escampador fems JF AV-t	11,18	1,36
Remolc transport Juscafresa V-06	10,32	0,5
6. Altres		
Cuba purins Tractomotor RC-500	10,71	0,89
Pala frontal hidràulica Tenias	8,96	1,49
Enrotllador Ponter 75		0,6

Full de cultiu

Cultiu: blat secà
Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes			
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut	Ut/ha
1 ^o Q AGOST	ROSTOLLAR	0,95	T3650 + CULTIVADOR	0,7				
1 ^o Q OCTUBRE	LLAURAR	1,5	T3650 + ARADA(3SR)	1,25				
1 ^o Q NOVENBRE	ABONAMENT DE FONDS	0,87	T2040S + VICON	0,5	COMP 9-18-27 COMP 0-15-25	Kg	Kg	260 130
1 ^o Q NOVENBRE	INCORPORACIÓ D'ADOBSS	1,2	T3650 + KHUN	0,95				
2 ^o Q NOVENBRE	SEMBRA	0,9	T3650 + SOLA	0,75	VARIETAT MONCADA 92/64		Kg	200
2 ^o Q NOVENBRE	CORRONAR	0,75	T3650 + CURRO	0,51				
1 ^o Q MARÇ	APLICACIÓ HERBICIDA	0,75	T2040S + HARDY	0,25	BROXIL7SUPER		L	1,3
1 ^o Q MARÇ	ADOBAMENT SUPERFICIAL	0,54	T2040S + VICON	0,35	NITRAT AMÒNIC 33%		Kg	200
1a Juliol	COLLITA	1,5	RECOLECTORA	1,4				
1a Juliol	TRANSPORT GRA	1,5	12040 + REMOLC	1,4				
1a Juliol	EMBALAR		TRACTOR + EMPAQUETADOR A					
1a Juliol	RECOLLIR DESCARREGAR	1,19	T3650 + REMOLC 12040 + PALA	0,94				
Tot. hUTH:		11,76	Total h tractor					

Marge brut

Cultiu: Blat secà Alumnes:

Any: 2.004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor *	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Rostollar	hora	0,70	8,43	6
Llaurar	hora	1,25	13,13	16
Adobat de fons	hora	0,50	8,46	4
Incorporació adob	hora	0,95	13,29	13
Sembra	hora	0,75	10,98	8
Corronar	hora	0,51	7,91	4
Aplicació herbicida	hora	0,25	8,96	2
Adob superficial	hora	0,35	8,46	3
Collita	hora	1,40	19,79	28
Transport gra	hora	1,40	10,32	14
Embalar (lloguer)	bales	10,00	5,50	55
Recollir	hora	0,94	7,97	7
				0
			Total:	161

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Com 9-18-27	Kg	260	0,21	55
Com 0-15-25	Kg	130	0,19	25
V.Moncada	Kg	200	0,28	56
Broxil Super	L	1	9,47	12
Nitrat a.33%	Kg	200	0,15	30
				0
Labors	--	----	----	161
			Total:	339

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Gra blat s.	kg	4.250	0,14	595
Palla	kg	2.500	0,05	125
				0
			Total:	720

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	201,6	720	339	583
Sistema general	201,6			583

Full de cultiu

Cultiu: Blat regadiu

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
2 ^a Octubre	Llaurar	3,3	Tractor 120 CV + Arada Kverneland E 160-9 (3 solcs)	3			
2 ^a Octubre	Adobat de fons	0,7	Tractor 120 CV + Abonadora	0,5	Compost 9-18-27	Kg	350
1 ^o Novembre	Preparar llit de sembra	1,2	Tractor 120 CV + Grada de discos	1			
1 ^o Novembre	Sembrar	1,2	Tractor 120 CV + Sembradora Solà Eurosem 784 (280-21)	1	Llavors R1 blat	Kg/m2	180
1 ^a Febrer	Adob de superfície	0,7	Tractor 120 CV + Abonadora Vicon Ps-402	0,5	Nitrat amònic 33,5%	Kg	150
1 ^a Febrer	Aplicació herbicida	0,8	Tractor 120 CV + Pulveritzador Hardi NK 600	0,5	Tribenuron 75%	g	20
					Clortoluron 50%	l	2,5
2 ^a Març	Adob de superfície	0,7	Tractor 120 CV + Abonadora Vicon Ps-402	0,5	Nitrat amònic 33,5%	Kg	180
Abril	Regar	5,1	Tractor Enrotllador (15 h)	0,75	Agua	m3	450
Maig	Regar	5,1	Tractor Enrotllador (15 h)	0,75	Agua	m3	450
1 ^a Juliol	Collir	1,2	Recolectora Jhon Deere	1			
	Transportar gra	1,3	Tractor 120 CV + remolc Juscafresa V-06	1			
1 ^a Juliol	Embalar	1,1	Embaladora	1			
	Recollir i descarregar	0,8	Tractor 120 CV + Pala frontal hidràulica + remolc Juscafresa V-06	0,5			
Tot. hUTH:		23,2	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Blat regadiu Alumnes:
Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	h/ha	€/h	€/ha
Arada de vertedera	h	3	13,13	39
Abonadora	h	1,5	8,46	13
Sembradora	h	1	10,98	11
Pulveritzador	h	0,5	8,96	4
Recolectora	h	1	19,79	20
Remolc	h	1,5	10,32	15
Embaladora (lloguer)	Bales	17	5,82	99
Track	h	30	0,60	18
				0
			Total:	220

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Compost 9-18-27	Kg	350	0,23	81
Llavors blat R1	Kg	180	0,44	79
Tribenuron 75% + Clortoluron 50% (10 g 2,5 l)	l	2,5	7,50	19
Nitrat amònic 33,5%	Kg	330	0,20	66
Energia motor	kW	389	0,08	31
Assegurances	Kg	7500	0,003	25
				0
Labors	--	----	----	220
			Total:	520,07

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Gra	Kg	7500	0,138	1035
Palla	Kg	5500	0,042	231
				0
			Total:	1266

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	201,6	1266	520,07	948
Sistema general	201,6			948

Full de cultiu

Cultiu: Ordi
Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1a Quin. Agost Quin. Setembre	Ruixar herbicida	1	Jhon Deere 2040 S 72 cv +Polvoritzador Hardi NK 600	0,5	glifosfat 36%	L	10
1 Quin. Octubre	Subsolar	2,8	Jhon Deere 2040 S 72 + chisell Pladevall	2,5			
2a Quin. Octubre	Adobar	1	Jhon Deere 2040 S 72 cv + Adobadora Vicon PS- 402	0,5	euocereal 9-6-19- 2MgO. BB5	Kg	275
2a Quin. Novembre	Sembrar	1	Jhon Deere 3650 S4 120 cv +Grada rot. D'eix vertical Khun HRB 251- D+ Sembr. cereals Solà Eurosem 784 (280-21)	1,46	Llavor: vertige R2	Kg	160
2a Gener	Tractament herbicida	1	Jhon Deere 2040 S 72 cv +Polvoritzador Hardi NK 600	0,5	Jabelo i Harpo	L	3
2a Febrer	Adobar	1	Jhon Deere 2040 S 72 cv + Adobadora Vicon PS- 402	0,5	Nitrat A. 33,5%	kg	180
1a Quin. Juliol	Segar	1	Recolectora (3 m) John Deere	2			
1a Quin. Juliol	Transport del gra	1,2	Jhon Deere 2040 S 72 cv + Remolc transport Juscafresa V-06	1			
2a Quin Juliol	Embalar palla (lloguer)	1,2	Jhon Deere 2040 S 72 cv + embaladora			Bala grossa rodona	
2a Quin. Juliol	Recollir bales	1,9	Jhon Deere 2040 S 72 cv + Pala frontal hidràulica Tenias	1,7			
Tot. hUTH:		13,1	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Ordi de secà
Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Tractament d'herbicida	h	0,5	8,96	4
Subsolar	h	2,5	10,59	26
Adobar	h	0,5	8,46	4
Sembrar	h	1,5	10,98	16
Tractament herbicida	h	0,5	8,96	4
Segar	h	2	19,79	40
Transport del gra	h	1	10,32	10
Recollir bales	h	1,7	8,96	15
Lloguer maquin.: embaladora	Bala rodona	10	6,00	60
Total:				181

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor	Kg	160	0,33	52,80
Adobs 9-6-19	L	275	0,16	44,00
Nitrat Amònic 33,5 %	Kg	180	0,19	34,20
Herbicides (Jabelo i Harpo)	L	3	9,02	27,06
Herbicida (Glifosfat 36%)	L	1	6,20	6,01
Labors				181
Total:				345,34

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Gra	Kg	4.250	0,13	420,71
Palla	Kg	3.000	0,04	120,00
Total:				540,71

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	201,60	540,71	345,34	397
Sistema general	201,60			397

Full de cultiu

Cultiu: Sorgo secà

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
Feb - Març	Cisell	1,7	Trac. + subs.+ curró pues	1,5			
	Cultivar	1,1	Trac. + grada discs	0,9			
2a Abr	Adobar fons	1,5	Trac. + adobadora	0,5	Compl. 15-15-15	kg	350
			Trac. + adobadora	0,5			
			Trac. + remolc	0,1			
	Cultivar	1,2	Trac. + cultiv. + curró	1,0			
1a Maig	Sembrar	1,8	Trac. + sembr. + curró	1,4	Llavor sorgo	kg	15
	Herbicida	0,9	Trac. + pulveritzador	0,6	50% Atrazina	l	2,5
2a Octubre	Recol.lectar	---	Recol.lectora lloguer	1,0			
	Transp. gra	1,0	Trac. + remolc	0,5	Gra de sorgo	kg	4000
	Triturar	1,0	Trac. + trituradora	0,8			
Tot. hUTH:		10,2	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Sorgo secà

Alumnes:

Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Cisell	h	1,5	9,63	14
Cultivar (g. discos)	h	0,9	10,98	10
Adobar	h	1	8,46	8
Cultivar	h	1	9,56	10
Sembrar	h	1,4	10,98	15
Apl. herbicida	h	0,6	8,96	5
Transport (adob i gra)	h	0,6	10,32	6
Triturar residus (lloguer)	h	0,8	25,00	20
Reco·lectora (lloguer)	h	1	19,79	20
				0
			Total:	109

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llabor sorgo	kg	15	5,32	80
15-15-15	kg	350	0,22	77
Nit. A. 33,5%	kg	90	0,22	20
Herbicida	l	2,5	6	15
				0
				0
Labors	--	----	----	109
			Total:	301

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Gra	kg	4.000	0,14	560
				0
			Total:	560

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	202	560	301	461
Sistema general	202			461

Full de cultiu

Cultiu: Pèsol seca

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1ª Q Set	Rostrollar	1,1	Tractor 90 cv + eisel	0,9			
2ª Q Oct	Grada	1,2	Tractor 90 cv + grada de discos	1			
2ª Q Nov	Grada	1,2	Tractor 90 cv + grada de discos	1			
2ª Q Nov	Adob de fons	1,5	Tractor 60 cv + vicon	0,5	15-15-15 0-15-15	Kg kg	180 130
1ª Q Dec	Sembra	1,8	Tractor 90 cv + solà	1,4		Kg	280
1ª Q Dec	Coronar	0,95	Tractor 60 cv + corró	0,85			
1ª Q Dec	Tractament herbicida	0,75	Tractor 60 cv + Hardí	0,25	Zeltoxone doble	1	4 i 400 agua
1ª Q Juny	Collita		Recol.lectora	1,7			
1ª Q Juny	Transport del gra	1,5	Tractor 90 cv + remolc	1,4			
1ª Q Juny	Entrega grà i pèsol a la cooperativa						
Tot. hUTH:		10	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Pèsol

Alumnes:

Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Rostrollar	h	2	10,59	21
Estripar	h	1,4	10,98	15
Estripar	h	1,4	10,98	15
Adob de fons	h	0,9	8,46	8
Sembra	h	1,4	10,98	15
Corronar	h	0,85	10,26	9
Tractament herbicida	h	0,75	8,96	7
Collita	h	1,7	19,79	34
Transport de grà	h	2,1	10,32	22
				0
			Total:	146

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
15-15-15 (27-27-27)	Kg	180	0,23	41
0-15-15 (0-19.5-19.5)	Kg	130	0,26	34
Llavor	Kg	280	0,38	106
Zeltoxone doble	l	4	6,50	26
Labors	--	----	----	146
			Total:	353

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
pèsol	kg	4.000	0,15	600
				0
			Total:	600

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	202	600	353	448
Sistema general	232			479

Full de cultiu

Cultiu: Girasol de secà

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
2Q Enero	Herbicida de Preemergencia	1	Tractor 72CV + Pulverizador Hardi NK 600	0,5	Glifosfato 36% Sulfato amonico	L 1 Kg	1
1Q Febrero	Preparación del suelo (arar)	1,2	Tractor 72CV + Arada	1,5			
2Q Febrero	Preparación del suelo	1,2	Tractor 120CV + Àpero de discos	1			
2ª Quinzena Abril	Abonament de fons	1,1	Tractor J.D. 3650 + abonadora Vicon	0,8	Compost 6-10-20	kg	250
2Q Abril	Siembra	1,7	Tractor 120CV + sembradora de precisión	1,15	Semilla Gruesa Lindano 2%	Kg Kg	5,7 1,5
2Q septimbre	Herbicida	1	Tractor + pulveritzador	0,5			
2Q septimbre	Recolección del grano	1,2	Recolectora Jhon Deere	1,2			
2 Q Septiembre	Transporte grano	1,3	tractor 72 C.V. + remolque	1			
Tot. hUTH:		9,7	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Girasol de secà Alumnes:

Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Tractament preemergènc	h	0,5	8,96	4
Preparación del suelo(arar)	h	1,5	13,13	20
Preparación del suelo	h	1	10,98	11
Siembra	h	1,15	11,31	13
Pase de rodillo	h	0,85	10,26	9
Recolección	h	1,2	19,79	24
Transporte	h	1	10,32	10
				0
			Total:	91

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
gliofosfato 36%	Ltr	1	10,81	11
sulfato amonico	Ltr	1	inclós glifosfat	
semilla gruesa	Kg	5,7	8,06	46
Compost 6-10-20	Kg	250	0,18	45
lindano2%	Kg	1,5	8,26	12
Labors	--	----	----	91
			Total:	205

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor de Girasol (secà)	Kg	2.050	0,22	451
				0
			Total:	451

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	201,6	451	205	448
Sistema general	201,6			448

Full de cultiu

Cultiu: Gira-sol reg.

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
Novembre	Escampar purí	3	Tractor J.D. 3650 + cuba purí	2,8	Xena (purí de porc)	1	5700
1ª Quinzena Desembre	Llaurar	1,7	Tractor J.D 3650 + arada (3 solcs)	1,5			
2ª Quinzena Desembre	Gradejar	1,4	Tractor J.D. 3650 + grada de discos	1,2			
1ª Quinzena Març	Estripar	1,3	Tractor J.D. 3650 + cultivador	1,1			
1ª Quinzena Abril	Cultivar	1,3	Tractor J.D. 3650 + cultivador	1,1			
2ª Quinzena Abril	Abonament de fons	1,1	Tractor J.D. 3650 + abonadora Vicon	0,8	Nitrat amònic (33.5% N)	kg	100
					Compost 6-10-20	kg	250
2ª Quinzena Abril	Incorporació adob	1,4	Tractor J.D. 3650 + grada	1,2			
2ª Quinzena Abril	Sembrar	1,5	Tractor J.D.3650 + Sembradora precisió monosem	1,3	Varietat Viki	kg	5
2ª Quinzena Abril	Aplicació herbicida	1,1	Tractor J.D. 3650 + Pulveritzador Hardi	0,9	Terbutrina (49% p/v)	l	3
2ª Quinzena Abril	Corronar	0,7	Tractor J.D. 3650 + Curró	0,6			
1ª Quinzena Maig	Regar		Tractor + Enrotllador Ponter 75	0,75		m3	700
2ª Quinzena Juny	Regar		Tractor + Enrotllador Ponter 75	0,75		m3	700
1ª Quinzena Agost	Regar		Tractor + Enrotllador Ponter 75	0,75		m3	700
2ª Quinzena Setembre	Recol·lectar	1,4	Recol·lectora Jhon Deere	1,3	3000 kg de gra		
2ª Quinzena Setembre	Transport del gra	1,4	Tractor J.D. 3650 + remolc	1,3			
Tot. hUTH:		17,3	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Gira-sol reg.

Alumnes:

Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Escampar purí	h	2,8	11,18	31
Llaurar	h	1,5	13,13	20
Gradejar	h	1,2	10,98	13
Cultivar x 2 vegades	h	2,2	10,51	23
Abonament de fons	h	0,8	8,46	7
Incorporació d'adob	h	1,2	13,29	16
Sembrar	h	1,3	11,31	15
Corronar	h	0,6	10,26	6
Aplicació herbicida	h	0,9	8,96	8
Regar (maquinària)	h	2,25	7,47	17
Recol.lectar	h	1,3	19,79	26
Transport del gra	h	1,3	10,32	13
			Total:	195

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Nitrat amònic	Kg	100	0,19	19
Compost 6-10-20	Kg	250	0,18	45
Llabor	Kg	5	7,00	35
Regar (electricitat)	Kw	903	0,08	72
Labors	--	----	----	195
			Total:	366

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Venda gra	Kg	3200	0,22	704
				0
			Total:	704

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	202	704	366	539
Sistema general	202			539

Full de cultiu

Cultiu: Colza
Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes					
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha			
Juliol	Cisell	1,7	Trac. + subs.+ curró pues	1,5						
2a Agost	Cultivar	1,1	Trac. + grada discs	0,9						
2a Setembre	Adobar fons	0,9	Trac. + adobadora	0,5	Complexe 9-18-27	kg	425			
			Trac. + remolc	0,1						
2a Set-1a Oct	Herbicida	0,9	Trac. + pulveritzador	0,6	48% Trifluralina	l	1,5			
	Cultivar	1,2	Trac. + cultiv. + curró	1						
	Sembrar	1,6	Trac. + sembradora	1,4				Llavor colza	kg	5
Març	Adobar sup.	0,9	Trac. + pulveritzador	0,6	50% Metazacloro	l	1,5			
			Trac. + adobadora	0,6				Nit.amònic 26%	kg	325
			Trac. + remolc	0,1						
Abril-Maig	Insecticida	0,9	Trac. + pulveritzador	0,6	40% Dimetoat	l	1			
2a Jun-1a Jul	Recol.lectar	---	Recol.lectora lloguer	1,2						
	Transp. gra	1,2	Trac. + remolc	0,5	Gra de colza	kg*	2500			
1a Jul	Triturar	1	Trac. + trituradora	0,8						
Tot. hUTH:		12,3	Total h tractor							

Marge brut

Cultiu: Colza
Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Cisell	h	1,5	10,59	16
Cultivar (g. discos)	h	0,9	10,98	10
Adobar	h	1,0	8,46	8
Cultivar	h	1,0	10,51	11
Sembrar	h	1,4	10,98	15
Apl. herb + insect.	h	1,8	11,31	20
Transport (adob, llavor i gr)	h	0,7	7,97	6
Triturar restes cultiu	h	0,8	10,28	8
Recol.lectora lloguer	h	1,2	19,79	24
				0
			Total:	118

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor colza	kg	5	5,47	27
9 - 18 - 27	kg	425	0,18	75
Nit. Amòn. 26%	kg	325	0,16	53
48% trifluralina	l	1,5	4,46	7
50% Metazacloro	l	1,5	44,55	67
Insecticida	l	1	4,14	4
Labors	--	----	----	118
			Total:	351

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
	kg	2.500	0,22	550
				0
			Total:	550

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	202	550	351	401
Sistema general	202			401

Full de cultiu

Cultiu: Cànem Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
15-dic	Aplicació de fems	1	tractor + remolc aplicador de fems	4	Fems de vaca	Tm	40
20-dic	laboreig del sòl	1	tractor John Deere 2040S + cisell Pladevall	1			
20-abr	laboreig del sòl i acondicionament del llit de sembra	1	tractor + cultivador + corró	1,5			
20-abr	sembra	1	tractor + Sembr. cereals Solà Eurosem 784 (280-21)	1,75	llavor de cànem:	kg	50
20-ago	dallar	1	Tract+dallad. Lloguer	1,75			
01-sep	empacar	1	tractor+ Empacadora de bala rodona lloguer	3			
Tot. hUTH:		6	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: cànem

Alumnes:

Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	Uth/ha	€/h	€/ha
tractor + remolc aplicador de fems	h	4	11,18	45
tractor John Deere 2040S + cisell Pladevall	h	1	10,59	11
tractor + cultivador + corró	h	1,5	10,26	15
tractor + Sembr. cereals Solà Eurosem 784 (280-21)	h	1,75	10,98	19
Trator + dallad. Lloguer	h	1,75	30,00	53
tractor+ Emb. Rodona (lloguer)	h	18	6,00	108
				0
			Total:	250

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor	kg	40	2,7	108
				0
Labors	--	----	----	250
			Total:	358

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Planta de cànem	kg	6.000	0,12	720
				0
			Total:	720

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	202	720	358	563
Sistema general	202			563

Full de cultiu

Cultiu: Guaret

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
Agost - Setembre	Cultivar	1,1	Trac. + grada discs	0,9			
	Curronar	0,7	Trac. + curró	0,6			
Octubre	Herbicida	0,9	Trac. + pulveritzador	0,6	40% MCPA + 10% 2.4-D	1	3,5
Maig - Juny	Herbicida	0,9	Trac. + pulveritzador	0,6	36% Glifossat	1	1,5
	Cultivar	1,1	Trac. + grada discs	0,9			
Tot. hUTH:		4,7	Total h tractor		3,6		

Marge brut

Cultiu: Guaret
Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Cultivar (2 passades)	h	1,8	10,98	20
Curronar	h	0,6	10,26	6
Herbicida (2 passades)	h	1,2	8,96	11
				0
				0
				0
				0
				0
			Total:	37

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
36% Glifossat	l	1,5	8,42	13
40% MCPA + 10% 2.4-D	l	3,5	4,00	14
				0
				0
Labors	--	----	----	37
			Total:	63

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
				0
				0
			Total:	0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	202	0	63	138
Sistema general	202			138

Full de cultiu

Cultiu: Blat de maro per a gra (1ª collita)

Finca: Torre Marimon

Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra	Maquinària		Productes		
		h-UTH/ha	Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1ª q. Gener	Femar	1,5	Tractor JD 3650 + remolc escampador de fems JF AV-600-E	1,2	Fems de vaca	tm	35
		1,5	Tractor JD 2040 + pala frontal hidràulica Tenias	1,2			
	Llaurar	2	Tractor JD 3650 + arada Kv E 160-9	1,8			
2ª q. Abril	Adobat de fons	1	Tractor JD 2040 + abonadora Vicon PS-402	0,8	Complex 0-14-7	kg	1000
	Preparació llit de sembra	1,5	Tractor JD 3650 + cultivador + curró	1,2			
	Sembra + Tractament insecticida	1,5	Tractor JD 3650 + sembradora Monosem PN	1,2	Llavor Eleonora (cicle FAO 700)	kg	30
Disulfon 5% GR (Solvirex)						14	
2ª q. Maig	Tractament herbicida	0,8	Tractor JD 2040 + Pulveritzador Hardi NK-600	0,5	Fluroxipyr 20% p/v EC (Starane 20)	litres	1
	Adobat de cobertera	1	Tractor JD 2040 + abonadora Vicon PS-402	0,8	Nitrat amònic 33,5%	kg	1100
2ª q. Juny	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m³	500
1ª q. Juliol	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m³	500
2ª q. Juliol	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m³	500
1ª q. Agost	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m³	500
2ª q. Agost	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m³	500
1ª q. Setembre	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m³	500
2ª q. Octubre	Collir	2	Recol·lectora de gra (llogada)	2	Blat de moro	tm	12,8
	Transport	1,5	Tractor JD 2040 + remolc transport Juscafresa V-06	1,5			
Tot. hUTH:		18,5	Total h tractor		15,2		

Marge Brut

Cultiu: Blat de maro per a gra (1 ^a collita)	Any: 2004
Alumnes	

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	h/ha	€/h	€/ha
Femar	Tractor JD 3650	2	9,82	19,64
	Escampador de fems	2	1,36	2,72
	Tractor JD 2040	2	7,47	14,94
	Pala frontal	0,5	1,49	0,75
Llaurar	Tractor JD 3650	1,8	9,82	17,68
	Arada Kv E160-9	1,8	3,31	5,96
Adobat de fons	Tractor JD 2040	0,8	7,47	5,98
	Abonadora Vicon	0,8	0,99	0,79
Preparació llit de sembra	Tractor JD 3650	1,2	9,82	11,78
	Cultivador + curró	1,2	0,69	0,83
Sembra + Tractament insecticida	Tractor JD 3650	1,2	9,82	11,78
	Sembradora Monosem PN	1,2	1,49	1,79
Tractament herbicida	Tractor JD 2040	0,5	7,47	3,74
	Pulveritzador Hardi	0,5	1,49	0,75
Adobat de cobertera	Tractor JD 2040	0,8	7,47	5,98
	Abonadora Vicon	0,8	0,99	0,79
Reg (6)	Tractor JD 2040	3	7,47	22,41
	Enrotllador	60	0,60	36,00
Collir	Recol·lectora de gra	2	19,79	39,58
Transport	Tractor JD 2040	1,5	7,47	11,21
	Remolc transport	1,5	0,50	0,75
			Total:	216

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Fems de vacú	kg	35000	0,00	0
Adob complex 0-14-7	kg	1000	0,13	127
Llavor Eleonora	llavor	65000	0,003	195
Solvirex	kg	14	1,50	21
Starane 20	litres	1	27,05	27
Nitrat amònic	kg	500	0,19	95
Bomba (25CV) i 6regs	Kwh	1290	0,08	103
Labors	--	----	----	216
			Total:	784

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Gra	kg	12.800	0,145	1.856
			Total:	1.856

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut €/Ha
Sistema simplificat	201,6	1.856	784	1.273
Sistema general	201,6			1.273

Full de cultiu

Cultiu: Blat de Moro gra, 2a collita, sembra directa
Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra Ut/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1a Q Juliol	Reg	0,5	Jhon Deere 2040 S	0,5		m ³	350
			Ponter 75 (8 h/ha)				
	Adobat de fons	0,9	Jhon Deere 3650 S4	0,9			
			Vicon PS 402		8-15-15	Kg	1100
	Sembra+Insect.		Jhon Deere 3650 S4	1,2			
			Sembradora (lloguer)		Llavor	Kg	30
					Insecticida (carbofuran)	Kg	8
	Aplic. Herbicida	0,8	Jhon Deere 2040 S	0,8			
		Hardi NK 600		Alanex	L	5	
2a Q Juliol	Reg	0,5	Jhon Deere 2040 S	0,5		m ³	400
			Ponter 75 (8 h/ha)				
Agost	Reg (x2)	1,5	Jhon Deere 2040 S	1,5		m ³	500
			Ponter 75 (8 h/ha)				
2a Q Agost	Adobat de superfície	0,8	Jhon Deere 3650 S4	0,8			
			Vicon PS 402		Nitrat amònic 33,5 %	Kg	400
Setembre	Reg	0,5	Jhon Deere 2040 S	0,5		m ³	500
			Ponter 75 (8 h/ha)				
2a Q Octubre	Recol.lecció		J D 2040 + remolc	1	Gra	kg	10.000
	Transport gra	1	J D 3650 S4 (remolc V-06)	0,8			
Tot. hUTH:		6,5	Total h tractor		8,5		

Marge brut

Cultiu: Blat de Moro gra, 2a collita, sembra directa
Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	Ut/ha	€/h	€/ha
Regs (enrotllador)	h	80	0,80	6
Regs (tractor)	h	3,5	7,47	4
Adobat de fons	h	0,9	8,46	8
Sembra+Tract. I. Llogue	h	1,2	52,00	62
Aplic. Herbicida	h	0,8	8,96	7
Adobat de sup.	h	0,8	8,46	7
Recol.lecció	h	1	19,79	20
transport gra	h	0,8	10,32	8
				0
			Total:	122

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Adob 8-15-15	Kg	1100	0,17	187
Llavor	Kg	30	7,00	210
Insecticida carbofuran	Kg	8	5,50	44
Herbicida Alanex	L	5	5,00	25
Nitrat amònic 33,5%	Kg	400	0,19	76
Reg-electricitat	kwh	965	0,08	77
				0
				0
Labors	--	----	----	122
			Total:	741

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Gra	Kg	10.000	0,145	1.450
				0
			Total:	1.450

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		1.450	741	709
Sistema general				709

Full de cultiu

Cultiu: Nap Farratger Alumnes:
Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
Juliol	Cultivar	3,3	Tractor 90CV + Cultivador	2			
	Adobat de fons	0,7	Tractor 90CV + Abonadora	0,5	Compost 15-15- 15	Kg	250
2 ^a quincena agost	Sembrar	1,2	Tractor 90CV + Sembradora	1	Llavors Brassica Napus	Kg/m 2	5
2 ^a quincena setembre	Abonat cobertera	1,2	Tractor 90CV + Abonadora	1	Nitrat amònic (35% N - 50 uf)	Kg	200
Des-març	Pastura						
Tot. hUTH:		6,4	Total h tractor	4,5			

Marge brut

Cultiu: Nap Farratger Alumnes:
Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Cultivar	h	2	10,51	21
Adobar	h	0,5	8,46	4
Sembra	h	1	10,98	11
				0
				0
			Total:	36

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Compost 15-15-15	Kg	250	0,21	53
Llavors Brassica Napus	Kg	5	5,10	26
Nitrat Amònic 33,5%	Kg	200	0,20	40
				0
Labors	--	----	----	36
			Total:	154

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Naps	ha	1	390	390
				0
			Total:	390

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		390	154	236
Sistema general				236

Full de cultiu

Cultiu: Veça-civada Alumnes:
Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes	
			Equipament	h/ha	Producte	Ut/ha
2a Set	Llaurar	2,5	T 3650 + arada (3R)	2		
2a Set	Estripar	1,8	T 3650 + cultivador	1,5		
2a Set	Abonar	0,9	T 3650 + abonadora	0,5	Urea 46%	110
1a Nov	Sembra	2,4	T 2040 + Solà	1,8	Veça Namoi	50
					Civada	80
1a Nov	Corronar	1,1	T 277 + corró	1		
2a Maig	Dallar	1,5	T 6300 + dalladora	1,5		
2a Maig	Embalar		T Case +		Bala fenc	25
2a Maig	Transport	2	T 277 +remolc	1,5		
Tot. hUTH:		12,2	Total h tractor	9,8		

Marge brut

Cultiu:
Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Llaurar	h	2	13,13	26
Estripar	h	1,5	10,51	16
Abonar	h	0,5	8,46	4
Sembra	h	1,8	10,98	20
Corronar	h	1	9,08	9
Dallar (Lloguer)	h	1,5	24,00	36
Embalar(lloguer)	balas (400kg/u)	25	6,00	150
Transport	h	1,5	10,32	15
			Total:	277

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor Veça Namoi	kg	50	0,36	18
Llavor Civada R2 certificad	kg	80	0,30	24
Urea 46%	kg	110	0,20	22
				0
Labors	--	----	----	277
			Total:	341

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Bales de fenc	bales de 400 kg (10000 kg/ha fenc)	25 (10000 kg/ha fenc)		
			Total:	0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		0	341	-341
Sistema general				-341

Full de cultiu

Pèsol i Blat

Cultiu: farratgers

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
2 ^a oct	Llaurar	2	T 3650 + Arada 3R	2			
2 ^a nov	Estripar	1,4	T 3650+ Cultivador	1,4			
2 ^a nov	Adobar de fons	0	T 2040+ Vicon	0,2	Adob fosfopotàssic 0 - 14 - 7	Kg.	60
2 ^a nov	Incorp. d'adob	0,3	T 3650+ Khun	0,3			
2 ^a nov	Sembrar	1,2	T 2040+ Solà	1,2	Blat Montcada	Kg.	120
2 ^a nov					Pèsol Rosakrone	Kg.	40
2 ^a nov	Corronar	0,7	T 2040+ Curró	0,7			
1 ^a maig	Dallar	1,3	T 3650 + Dalladora	0,9			
1 ^a maig	Embalar		T 3650 + Rotoembal. (lloguer)		Bales 1000 kg	bales	30
1 ^a maig	Transport bales	2,2	T 2040 + Remolc	1,8			
1 ^a maig	Embolcall amb plàstic		T 2040 + Embolcalladora (lloguer)		Bales 1000 kg	bales	30
Tot. hUTH:		9,1	Total h tractor		8,5		

Marge brut

Cultiu: Pèsol i Blat farratgers

Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Llaurar	h	2	13,13	26
Estripar	h	1,4	10,51	15
Adobar de fons	h	0,2	8,46	2
Incorp. d'adob	h	0,3	10,51	3
Sembrar	h	1,2	10,98	13
Corronar	h	0,7	10,26	7
Dallar	h	0,9	9,08	8
Embalar	Bala	30	6,00	180
Transport	h	1,8	10,32	19
Embolcall amb plàstic	Bala	30	6,50	195
			Total:	468

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor blat	Kg	120	0,36	43
Llavor pèsol	Kg	40	0,33	13
Adob fosfopotàssic 0 - 14 - 7	Kg	60	0,17	10
Labors	--	----	----	468
			Total:	535

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Bales de fenc (de 1000 kg)	nº bales	30		0
		30000 kg ensitjat		
			Total:	0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		0	535	-535
Sistema general				-535

Full de cultiu

Cultiu: Blat de maro per a ensitjar (1^a collita)

Finca: Torre Marimon

Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra	Maquinària		Productes		
		h-UTH/ha	Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1 ^a Q Gener	Femar	1,5	Tractor JD 3650 + remolc escampador de fems JF AV-600-E	2	Fems de vaca	tm	35
		1,5	Tractor JD 2040 + pala frontal hidràulica Tenias	1,2			
	Llaurar	2	Tractor JD 3650 + arada Kv E 160-9	1,8			
2 ^a Q Abril	Adobat de fons	1	Tractor JD 2040 + abonadora Vicon PS-402	0,8	Complex 0-14-7	kg	1000
	Preparació lilit de sembra	1,5	Tractor JD 3650 + cultivador + curró	1,2			
	Sembra + Tractament insecticida	1,5	Tractor JD 3650 + sembradora Monosem PN	1,2	Llavor Eleonora (cicle FAO 700)	kg	30
					Disulfon 5% GR (Solvirex)		14
2 ^a Q Maig	Tractament herbicida	0,8	Tractor JD 2040 + Pulveritzador Hardi NK-600	0,5	Fluroxipyr 20% p/v EC (Starane 20)	litres	1
	Adobat de cobertera	1	Tractor JD 2040 + abonadora Vicon PS-402	0,8	Nitrat amònic 33,5%	kg	1100
2 ^a Q Juny	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m ³	500
1 ^a Q Juliol	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m ³	500
2 ^a Q Juliol	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m ³	500
1 ^a Q Agost	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m ³	500
2 ^a Q Agost	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m ³	500
1 ^a setmana Setembre	Reg	0,7	Tractor JD 2040	0,5			
		70	Enrotllador Ponter 75	70		m ³	500
2 ^a Q Setembre	Preparar la sitja	1,2	Tractor JD 2040 + pala frontal hidràulica Tenias	1			
	Collir		Recol·lectora picadora de farratge (llogada)	2	Blat de moro	tm	80
	Transport a la sitja		Tractor+remolc (lloguer)	2			
	Transport a la sitja	2,2	Tractor JD 2040 + remolc transport Juscafresa V-06	2			
	Ensitjar	3,5	Tractor JD 2040 + pala frontal hidràulica Tenias	3			
	Tapar les sitges	1			Plastic negre de PE (12m d'amplada) i neumàtics vells	m	10
Tot. hUTH:		22,9	Total h tractor				

Marge Brut

Cultiu: Blat de maro per a ensitjat (1ª collita)

Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	h/ha	€/h	€/ha
Femar	Tractor JD 3650	1,2	9,82	11,8
	Escampador de fems	1,2	1,36	1,6
	Tractor JD 2040	1,2	7,47	9,0
	Pala frontal	1,2	1,49	1,8
Llaurar	Tractor JD 3650	1,8	9,82	17,7
	Arada Kv E160-9	1,8	3,31	6,0
Adobat de fons	Tractor JD 2040	0,8	7,47	6,0
	Abonadora Vicon	0,8	0,99	0,8
Preparació llit de sembra	Tractor JD 3650	1,2	9,82	11,8
	Cultivador + curró	1,2	0,69	0,8
Sembra + Tractament insecticida	Tractor JD 3650	1,2	9,82	11,8
	Sembradora Monosem PN	1,2	1,49	1,8
Tractament herbicida	Tractor JD 2040	0,5	7,47	3,7
	Pulveritzador Hardi	0,5	1,49	0,7
Adobat de cobertera	Tractor JD 2040	0,8	7,47	6,0
	Abonadora Vicon	0,8	0,99	0,8
Reg (6)	Tractor JD 2040	3	7,47	22,4
	Enrotllador	60	0,60	36,0
Collir	Recol·lectora picadora de farratge (llogada)	2	85,50	171,0
Transport (lloguer)	Tractor + remolc	2	27,05	54,1
Transport a la sitja	Tractor JD 2040	2	7,47	14,9
	Remolc transport	2	0,50	1,0
Ensitjar	Tractor JD 3650	3	9,82	29,5
			Total:	421

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Fems de vacú	kg	35000	0,00	0
Adob complex 0-14-7	kg	1000	0,13	130
Llavor Eleonora	llavor	75000	0,003	188
Solvirex	kg	14	1,50	21
Starane 20	litres	1	27,04	27
Nitrat amònic	kg	500	0,19	95
Bomba (25CV) i 6regs	Kwh	1290	0,08	103
Labors	--	----	----	421
			Total:	985

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Ensitjat	kg	80.000	0	0
			Total:	0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	201,6	0	985	-783
Sistema general	201,6			-783

Full de cultiu

Cultiu: Blat de Moro farratger, 2a collita, sembra directa
Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1a Q Juliol	Reg	1	Jhon Deere 2040 S	0,5			
			Ponter 75 (8 h/ha)				
	Adobat de fons	1,4	Jhon Deere 3650 S4	0,9			
			Vicon PS 402		8-15-15	Kg	1100
	Sembra+Insect.		Jhon Deere 3650 S4	1,2			
			Sembradora (lloguer)		Llavor	Kg	30
					Insecticida (carbofuran)	Kg	8
	Aplic. Herbicida	1,3	Jhon Deere 2040 S	0,8			
			Hardi NK 600		Alanex	L	5
	2a Q Juliol	Reg	0,5	Jhon Deere 2040 S	0,5		
Ponter 75 (8 h/ha)							
Agost	Reg (x3)	1,5	Jhon Deere 2040 S	1,5			
			Ponter 75 (8 h/ha)				
2a Q Agost	Adobat de superfície	0,8	Jhon Deere 3650 S4	0,8			
			Vicon PS 402		Nitrat amònic 33,5 %	Kg	400
Setembre	Reg (x2)		Jhon Deere 2040 S	1			
			Ponter 75 (8 h/ha)				
1a Q Octubre	Reg	0,5	Jhon Deere 2040 S	0,5			
			Ponter 75 (8 h/ha)				
2a Q Octubre	Preparar sitja	1,2	J D 2040 S (pala)	0,3			
			J D 3650 S4 (remolc V-06)	0,3			
	Picar		Picadora autoprop. (lloguer)	2			
	Transport a sitja	2,2	J D 2040 S (remolc V-06)	2			
			Tractor + remolc (lloguer)	2			
	Ensitjar	3,4	J D 3650 S4 (pala)	3			
	Tapar sitja	1			Plàstic negre de PE (12m ampl.)	m	10
Tot. hUTH:		15,8	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: Blat de Moro farratger, 2a collita, sembra directa Alumnes:

Any: 2004

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Regs (enrotllador)	h	80	0,60	48
Regs (tractor)	h	3,5	7,47	26
Adobat de fons	h	0,9	8,46	8
Sembra+Tract. I. Llog	h	1,2	52,00	62
Aplic. Herbicida	h	0,8	8,96	7
Adobat de sup.	h	0,8	8,46	7
Preparar sitja: t+pala	h	0,3	8,96	3
Preparar sitja: t+remol	h	0,3	10,32	3
Picar	h	2	72,00	144
Transport	h	2	10,32	21
Transport (lloguer)	h	2	27,05	54
Ensitjar	h	3	8,96	27
			Total:	409

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Adob 8-15-15	Kg	1100	0,17	187
Llavor	Kg	30	6,90	207
Insecticida carbofuran	Kg	8	5,50	44
Herbicida Alanex	L	5	5,00	25
Nitrat amònic 33,5%	Kg	400	0,19	76
Plàstic	m	10	6,00	60
Bomba (25CV) i 6regs	Kwh	965	0,08	77
				0
Labors	--	----	----	409
			Total:	1.086

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Blat de Moro ensitjat	Kg	65.000		0
				0
			Total:	0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		0	1.086	-1.086
Sistema general				-1.086

Full de cultiu

Cultiu:raigràs en secà
Any: 2004

Alumnes:

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1 ^a quinzena Agost	Femar	1,05	Remolc escampador	3,833	Fems boví	t/ha	30
1 ^o quinzena Agost	cisellar	1,16	Cisell Pladevall	0,5			
1 ^a quinzena setembre	Passar grada rot. d'eix vertical	1,2	Grada rot. D'eix vertical Khun HRB	0,7			
1 ^a quinzena setembre	semparar	1,39	Sembradora cereals Solà Eurosem 784(280-21)	0,89	Varietat Promenade	kg/ha	40
2 ^a quinzena Febrer	Adobar	0,8	Adobadora Vicon PS- 402	0,3	Nitrat amònic 33,5%	UN/ha	360
1 ^a quinzena abril	dallar		lloguer				
1 ^a quinzena abril	rampillar	0,92	Rampins Khun GA 300G	0,42			
1 ^a quinzena abril	embaladora		lloguer		bala (1000 kg/bala)	bales/ha	16
1 ^a quinzena abril	encintadora		lloguer		bala (1000 kg/bala)	bales/ha	16
1 ^a quinzena abril	transport	2	Juscafresa V- 06	1,5			
2 ^a quinzena abril	adobar	1,85	cuba purins Tractomotor RC-500	1,35	purins (5,67 kg N/ m3)	m3 /ha	15
2 ^a quinzena maig	dallar		lloguer				
2 ^a quinzena maig	rampillar	0,92	Rampins Khun GA 300G	0,42			
2 ^a quinzena maig	embaladora		lloguer	1	bala (1000 kg/bala)	bales/ha	14
2 ^a quinzena maig	encintadora		lloguer	1	bala (1000 kg/bala)	bales/ha	14
2 ^o quinzena maig	transport	2	Juscafresa V- 06	1,5			
	Tot. hUTH:	13,29	Total h				
			tractor				

Marge brut

Cultiu: raigràs en secà
Any:2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
femar	h	3,833	11,18	42,85
cisellar	h	0,5	10,59	5,30
fresar	h	0,7	13,29	9,30
Sembrar	h	0,89	10,98	9,77
Adobar(quimic)	h	0,3	8,46	2,54
Lloguer de la dalladora(2)	h	2	31,25	62,51
Rampillar (2)	h	0,84	8,10	6,80
Adobar (puri)	h	1,35	10,71	14,46
transport (2)	h	3	10,32	30,96
lloguer de l'emaladora (2)	Bala rod.	30	7,42	222,67
lloguer de l'encintadora (2)	Bala rod.	30	7,03	210,96
			Total:	618

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor de raygrass italià	kg	30	1,30	39
Nitrat amònic 33.5%	kg	360	0,19	68
				0
				0
Labors	--	----	----	618
			Total:	726

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Bales ensitjades (1000 kg/bala)	kg	30.000		0
				0
				0
			Total:	0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		0	726	-726
Sistema general				-726

Full de cultiu

Cultiu: raygrass regadiu

Alumnes:

Any: 2004

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1Q-Juliol	Cisellar	1,5	JD 3650 + cisell	1,5			
1Q-Agost	Passar grada de discs	1	JD 3650 + grada de discs	1			
1Q-Agost	Adobat de fons	0,5	JD 2040 + Vicon	0,5	Compost 9-18-27	Kg/ha	400
2Q-Agost	Incorpar adob	1,5	JD 3650 + Khun	1,5			
2Q-Agost	Sembra	1	JD 2040 + Solà	1		Kg/ha	30
2Q-Agost	Corronar	0,5	JD 2040 + Corró	0,5			
2Q-Febrer	Adobat superfície	0,5	JD 3650 + Vicon	0,5	Nitrat amònic 33,5 %	kg/ha	300
2Q-Febrer	Regar	1,5	Trac ponter	9		m3/ha	450
1Q-Abril	Dallar	1,5	Dalladora lloguer	1,5		kg/ha	35.000
1Q-Abril	Rampinar	2	JD 3650 + Rampí Khun	2			
1Q-Abril	Ensitjadora	2	Màquinaria llogada	1			
1Q-Abril	Transport Ensitjat	2	JD 2040 + Remolc	1			
1Q-Abril	Transport Ensitjat	2	Maquinària llogada	1			
1Q-Abril	Pitjar ensitjat	2	JD 3650 + pala frontal	1			
1Q-Abril	Posar plàstic	2		1	Plàstic		
2Q-Abril	Regar	1,5	Trac ponter	9		m3/ha	550
2Q-Abril	Adobat superfície	0,5	JD 3650 + Vicon	0,5	Nitrat amònic 33,5 %	kg/ha	300
1Q-Maig	Regar	1,5	Trac ponter	9		m3/ha	550
2Q-Maig	Dallar	1,5	Dalladora lloguer	1,5		kg/ha	35.000
2Q-Maig	Rampinar	2	JD 3650 + Rampí Khun	2			
1Q-Juny	Ensitjadora	2	Maquinària llogada	1			
1Q-Juny	Transport Ensitjat	2	JD 2040 + Remolc	1			
1Q-Juny	Transport Ensitjat	2	Maquinària llogada	1			
1Q-Juny	Pitjar ensitjat	2	JD 3650 + pala frontal	1			
1Q-Juny	Posar plàstic	2		1	Plàstic		
Tot. hUTH:		38,5	Total h tractor				

Marge brut

Cultiu: raygrass
Any: 2004

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	ut/ha	€/h	€/ha
Cisellar	JD 3650+cisell	1,5	10,59	16
Passar grada de discos	JD 3650+grada de discos	1	10,98	11
Adobar de fons	JD 2040 + Vicon	0,5	8,46	4
Incorporació adob	JD 3650 + Khun	1,5	13,29	20
Sembra	JD 2040 + Solà	1	10,98	11
Corronar	JD 2040 + Corró	0,5	10,26	5
Regar	Trac ponter	27	0,60	16
Moure el trac	JD 2040 + Trac	1,5	7,47	11
Dallar	Dalladora lloguer	3	31,25	94
Rampinar	JD 3650 + Rampí Khun	4	8,10	32
Ensitjar	Ensitjadora de lloguer	3	90,00	270
Transport ensitjat	JD 2040 + Remolc Juscafresa V-06	4	10,32	41
Transport ensitjat lloguer	Transport de lloguer	4	21,00	84
Pitjar ensitjat	JD 3650 + Pala frontal Tenias	4	7,47	30
Total:				646

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Compost 9-18-17	kg/ha	400	0,20	80
Nitrat amonic 33,5	kg/ha	600	0,19	114
Llavor	kg/ha	30	0,60	18
Consum Bomba	kw.h	1111,32	0,08	89
Bomba (25CV) i 6regs	Kwh	475	0,08	38
Plàstic	m ²	2	15,00	30
Labors				646
Total:				1.015

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
		70.000		0
Total:				0

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat	0	1.015	-1.015
Sistema general			-1.015

Full de cultiu

Cultiu: Alfals de seca

Alumnes:

Any: 2004

1r any

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
2Q Oct	Llaurar	1,8	T 120CV + Arada Kvernerland E 160-9	1,6			
2Q Feb	Abonat	1,5	T 72CV + Vicon	0,75	Fosfat potàssic 52%P2O5	Kg	200
2Q Feb	Tractament	1,5	Polvoritzador Hardi NK 600	0,75	Quilan	Kg/ha l	2,5
1Q Mar	Sembrar	1,25	T 72CV + Solà	0,75	Varietat Aragón	Kg	35
1Q Jn	Dallar	0,8	T 72CV + Dalladora PZ Falacet 18	0,9			
2Q Jn	Fenificar						
2Q Jn	Rampinar	1,25	T 72CV + rampi	1			
2Q Jn	Embalar	1,5	Lloguer		5 bales de 400Kg		
1Q Set	Dallar	0,8	T 72CV + Dalladora PZ Falacet 18	0,9			
2Q Set	Fenificar						
2Q Set	Rampinar	1,25	T 72CV + rampi	1			
2Q Set	Embalar	1,5	Lloguer		5 bales de 400Kg		
1Q Oct	Pastura						
Tot. hUTH:		13,15	Total h tractor		7,65		

2n,3er i 4rt any

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1Q Mar	Tractament	1,5	Polvoritzador Hardi NK 600	0,75	Quilan	Kg/ha l	2,5
2Q Abr	Dallar	0,8	T 72CV + Dalladora PZ Falacet 18	0,9			
2Q Abr	Fenificar						
2Q Abr	Rampinar	1,25	T 72CV + rampi	1			
1Q Mg	Embalar	1,25	Lloguer		7 bales de 400Kg		
2Q Jn	Dallar	0,8	T 72CV + Dalladora PZ Falacet 18	0,9			
1Q Jl	Fenificar						
1Q Jl	Rampinar	1,25	T 72CV + rampi	1			
1Q Jl	Embalar	1,4	Lloguer		7 bales de 400Kg		
1Q Set	Dallar	0,8	T 72CV + Dalladora PZ Falacet 18	0,9			
2Q Set	Fenificar						
2Q Set	Rampinar	1,25	T 72CV + rampi	1			
2Q Set	Embalar	1,4	Lloguer		5 bales de 400Kg		
1Q Oct	Pastura						
Tot. hUTH:		10,2	Total h tractor		5,7		

Marge brut

Cultiu: Alfals

Any: 2004

Alfals 1r any

Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	Ut/ha	€/h	€/ha
Llaurar	h	1,6	13,13	21
Abonar	h	0,75	8,46	6
Tractament	h	0,75	8,96	7
Sembrar	h	0,75	10,98	8
Dallar (x 2)	h	1,2	9,08	11
Ramp. (x2)	h	2	8,10	16,2
Embalar	Lloguer	10	6,00	60
			Total:	129

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Llavor	Kg	35	4,25	149
Quilan	l	2	12,00	24
Fosfat potàssic	kg	200	0,18	36
Assegurança	ha	1	45,00	45
Labors	--	----	----	129
			Total:	383

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Collita	Kg	4.000	0,10	400
Pastura	ha	1	25,00	25
			Total:	425

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
		425	383	42

Alfals 2n,3er i 4rt any

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	Ut/ha	€/h	€/ha
Tractament	h	0,8	8,96	7
Dallar x 3 dalls	h	2,7	9,08	25
Rampinar x 3 dalls	h	3,0	8,10	24
Embalar	Bales	19,0	6,00	114
			Total:	170

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Quilam	l	2	12,00	24
Assegurança	ha	1	70,00	70
Labors	--	----	----	170
			Total:	264

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Collita	Kg	7.600	0,10	760
Pastura	ha	1	25	25
			Total:	785

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
		785	264	521

Full de cultiu

Cultiu: Alfals en regadiu

Alumnes:

Any: 2004

Alfals 1r any

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1 ^a Q febrer	llaurar	1,8	T 120 CV+ arada	1,6			
	cultivar	1,2	T 120 CV+ cultivador+ curro	1			
2 ^a Q febrer	adobar	1	T 72 CV+ adobadora+ remolc	0,3	complexe 0-15- 25	Kg	600
	preparar llit	1,8	T 120 CV+ grada rotativa	1,4			
2 ^a Q març	semlar	2	T 120 CV+ semladora cereals	1,5	llavor	Kg	35
1 ^a Q maig	regar		enrotllador	5	aigua de reg	m3	300
2 ^a Q maig	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embadora	1	equip llogat		
	recollir bales	1,3	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	0,8		bala Kg	6 2000
	regar (2 cops)		enrotllador	10	aigua de reg	m3	1200
2 ^a Q juny	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embadora	1	equip llogat		
	recollir bales	1,3	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	0,8		bala Kg	6,25 2500
2 ^a Q juliol	regar (2 cops)		enrotllador	10	aigua de reg	m3	1.200
1 ^a Q agost	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embadora	1	equip llogat		
	recollir bales	1,4	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	0,8		bala Kg	7,5 3000
Tot. hUTH:		20,65	Total h tractor				

Alfals 2n, 3r i 4t any

Data	Feina	Mà d'obra h-UTH/ha	Maquinària		Productes		
			Equipament	h/ha	Producte	Ut	Ut/ha
1ª Q gener	Tractament Males Herbes	0,8	T 72 CV+ polveritzador	0,6	herbicides	Kg	1
1ª Q febrer	adobar	0,8	T 72 CV+ adobadora+ remolc	0,5	complexe 0-15- 25	Kg	400
2ª Q febrer	regar		enrotllador	5	aigua de reg	m3	500
1ª Q maig	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embaladora	1	equip llogat		
	recollir bales	1,3	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	0,8		bala Kg	7 2800
2ª Q maig	regar		enrotllador	5	aigua de reg	m3	600
1ª Q juny	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embaladora	1	equip llogat		
	recollir bales	1,5	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	1		bala Kg	7,5 3000
1ª Q juliol	regar (2 cops)		enrotllador	10	aigua de reg	m3	1.800
2ª Q juliol	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embaladora	1	equip llogat		
	recollir bales	2	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	1,5		bala Kg	8,75 3500
1ª Q agost	regar (2 cops)		enrotllador	10	aigua de reg	m3	1.800
2ª Q agost	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			
	enfilat embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embaladora	1	equip llogat		
	recollir bales	2	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	1,5		bala Kg	8,75 3500
1ª Q setembre	regar (2 cops)		enrotllador	10	aigua de reg	m3	1.800
2ª Q setembre	dallar	1,7	T 72 CV+ dalladora PZ	1,5			

enfilir embalar	1,25	T 72 CV+ rampí T 72 CV+ embaladora	1	equip llogat	
recollir bales	1,5	T 72CV+ pala frontal hidr. T 120 CV+ remolc	1	bala Kg	7,5 3000
Tot. hUTH:	24,65	Total h tractor			

Marge brut

Cultiu: Alfalç Regadiu Any: 2004

Alfals 1r any Alumnes:

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	Ut/ha	€/h	€/ha
Llaurar	h	1,6	13,13	21
Cultivar	h	1	10,51	11
Adobar	h	0,3	8,46	3
Transport Adob	h	0,2	10,32	2
Preparació Llit Sembra	h	1,4	13,29	19
Sembrar	h	1,5	10,98	16
Func. L'Enrotllador	h	25	0,60	15
Dallar (x 3 dalls)	h	4,5	9,08	41
Enfilar (x 3 dalls)	h	3	8,10	24
Embalar (lloguer)	bala	18,75	6,00	113
Recollir Bales + transport	h	2,4	10,32	25
			Total:	289

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Complexe 0-15-25	Kg	600	0,18	108
Llavor Alfalç	Kg	35	2,92	102
Electricitat	KW/h	1080	0,08	86
Labors	--	----	----	289
			Total:	585

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Fenc Alfalç	Kg	7.500	0,10	750
				0
			Total:	750

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
		750	585	165

Marge brut

Any: 2, 3 i 4t any

Despeses variables ocasionades per les labors

Labor*	Unitat	Ut/ha	€/h	€/ha
Tractament Herbicida	h	1	8,96	9
Adobar	h	0,3	8,46	3
Transport Adob	h	0,2	10,32	2
Func. L'Enrotllador	h	40	0,60	24
Dallar (x 5 dalls)	h	7,5	9,08	68
Enfilar (x 5 dalls)	h	5	8,10	41
Embalar (lloguer)	bala	40	6,00	240
Recollir Bales+transport	h	5,8	10,32	60
			Total:	446

* Maquinària pròpia i de lloguer

Despeses variables totals:

Producte	Unitat	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Complexe 0-15-25	Kg	400	0,18	72
Electricitat	KW/h	1806	0,08	144
Herbicida	Kg	1	67,50	68
Labors	--	----	----	446
			Total:	730

Ingressos derivats de la venda dels productes

Producte	Ut	Ut/ha	€/Ut	€/ha
Fenc Alfalç	Kg	15.800	0,1	1.580
				0
			Total:	1.580

Marge brut per hectàrea (€/ha)

Ajuts PAC	€/ha	Ingressos	Despeses	Marge Brut
Sistema simplificat		1.580	730	850