

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 1

TIPO DI CONDUZIONE: Capitalistica con salariati avventizi

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	Granieri	Bompietro	PA	31.70.00					veccia	30.00.00
	Marcato Vecchio	S. C. Villamosa	EN	45.00.00		40.00.00	Simeto	40	tare	1.70.00
	Schiacciaferro	Alimena	PA	14.00.00					tare	5.00.00
	Rimedio	Resuttano	CL	15.00.00	171.70.00	14.00.00	Simeto	40	veccia	14.00.00
	Ritrasì	Resuttano	CL	9.00.00					tare	1.00.00
	Manca S. Filippo	Bompietro	PA	35.00.00		35.00.00	Simeto		veccia	9.00.00
	Garrasia	Alimena	PA	7.00.00					veccia	7.00.00
	Comune Petruso	Alimena	PA	10.00.00					veccia	10.00.00
	Petruso	Alimena	PA	5.00.00					veccia	5.00.00
2001-2002	Granieri	Bompietro	PA	31.70.00		30.00.00	Simeto	25	tare	1.70.00
	Marcato Vecchio	S. C. Villamosa	EN	45.00.00		40.00.00	Simeto	25	tare	5.00.00
	Schiacciaferro	Alimena	PA	14.00.00		14.00.00	Simeto	25		
	Rimedio	Resuttano	CL	15.00.00		14.00.00	Simeto	25	tare	1.00.00
	Ritrasì	Resuttano	CL	9.00.00	171.70.00	9.00.00	Simeto	25		
	Manca S. Filippo	Bompietro	PA	35.00.00					veccia	35.00.00
	Garrasia	Alimena	PA	7.00.00		7.00.00	Simeto	25		
	Comune Petruso	Alimena	PA	10.00.00		10.00.00	Simeto	25		
	Petruso	Alimena	PA	5.00.00		5.00.00	Simeto	25		
2002-2003	Granieri	Bompietro	PA	31.70.00		30.00.00	Simeto	40	tare	1.70.00
	Marcato Vecchio	S. C. Villamosa	EN	45.00.00		11.00.00	Simeto	35	veccia - Tare	29.00.00 - 5.00.00
	Schiacciaferro	Alimena	PA	14.00.00		14.00.00	Simeto	35		
	Rimedio	Resuttano	CL	15.00.00		14.00.00	Simeto	35	tare	1.00.00
	Ritrasì	Resuttano	CL	9.00.00	171.70.00	7.50.00	Simeto	42	set-aside	1.50.00
	Manca S. Filippo	Bompietro	PA	35.00.00		-		-	veccia	35.00.00
	Garrasia	Alimena	PA	7.00.00		7.00.00	Simeto	37		
	Comune Petruso	Alimena	PA	10.00.00		10.00.00	Simeto	35		
	Petruso	Alimena	PA	5.00.00		-		-	veccia	5.00.00
2003-2004	Granieri	Bompietro	PA	31.70.00	171.70.00	-	-	-	veccia-tare	31.70.00
	Marcato Vecchio	S. C. Villamosa	EN	45.00.00		11.00.00	Simeto	32	veccia - Tare	29.00.00 - 5.00.00
	Schiacciaferro	Alimena	PA	14.00.00		14.00.00	Simeto	37		
	Rimedio	Resuttano	CL	15.00.00		14.00.00	Simeto	40	tare	1.00.00
	Ritrasì	Resuttano	CL	9.00.00		-	-	-	set-aside	9.00.00
	Manca S. Filippo	Bompietro	PA	35.00.00		-	-	-	veccia	35.00.00
	Garrasia	Alimena	PA	7.00.00		7.00.00	Simeto	35		
	Comune Petruso	Alimena	PA	10.00.00		10.00.00	Simeto	30		
	Petruso	Alimena	PA	5.00.00		5.00.00	Simeto	25		
2004-2005	Granieri	Bompietro	PA	31.70.00	171.70.00	30.00.00	Simeto	33	veccia-tare	1.70.00
	Marcato Vecchio	S. C. Villamosa	EN	45.00.00		33.00.00	Simeto	30	riposo	12.00.00
	Schiacciaferro	Alimena	PA	14.00.00		14.00.00	Norba/Simeto	38		
	Rimedio	Resuttano	CL	15.00.00		-			veccia	15.00.00
	Ritrasì	Resuttano	CL	9.00.00		-			set-aside	9.00.00
	Manca S. Filippo	Bompietro	PA	35.00.00		-			foraggiere	35.00.00
	Garrasia	Alimena	PA	7.00.00		7.00.00	Simeto	30		
	Comune Petruso	Alimena	PA	10.00.00		10.00.00	Simeto	40		
	Petruso	Alimena	PA	5.00.00		-			veccia	5.00.00
2005-2006	Granieri	Bompietro	PA	31.70.00					veccia-tare	31.70.00
	Marcato Vecchio	S. C. Villamosa	EN	45.00.00		12.00.00	Simeto	33	veccia	33.00.00
	Schiacciaferro	Alimena	PA	14.00.00					veccia	14.00.00
	Rimedio	Resuttano	CL	15.00.00		15.00.00	Ancomarzio	40	veccia	
	Ritrasì	Resuttano	CL	9.00.00	171.70.00				foraggiere	9.00.00
	Manca S. Filippo	Bompietro	PA	35.00.00					foraggiere	35.00.00
	Garrasia	Alimena	PA	7.00.00					riposo	7.00.00
	Comune Petruso	Alimena	PA	10.00.00					veccia	10.00.00
	Petruso	Alimena	PA	5.00.00		5.00.00	Simeto	32		

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale con leguminose da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosa
Morfologia: acclive
Altitudine: 600 m.s.l.m.

DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

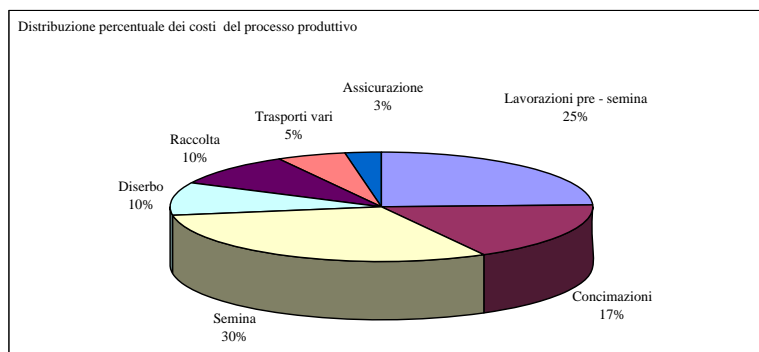
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x											x
SCARSA		x	x						x	x	x	
MEDIA				x	x							
ALTA						x	x	x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 1 (€/ha)

Comune: Alimena

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	165,0	182,6	-9,6	146,3	12,8
Concimazioni	117,3	163,2	-28,1	137,1	-14,4
Semina	204,1	109,4	86,6	82,7	146,8
Diserbo	66,0	61,9	6,6	59,9	10,2
Raccolta	65,0	71,6	-9,2	59,7	8,9
Trasporti vari	36,1	25,5	41,6	23,1	56,3
Assicurazione	18,6	12,4	50,0	13,4	38,8
Totale costo	672,1	625,9	7,4	510,3	31,7

Distribuzione percentuale dei costi del processo produttivo



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 90 CV	Aratro biondere	270 min/ha		
1	Ripassi	Ottobre	Tratt. Cing. 90 CV	Erpice	40 min/ha		
1	Semina	Dic - Gennaio	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	30 min/ha	Seme di I	270 kg./ha
1	Interramento seme	Dic - Gennaio	Tratt. Cing. 90 CV	Vibrocoltivatore	30 min/ha		
2	Fertilizzazione	Ott - Nov.	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	25 min/ha	Nidotek 15/28	175 kg/ha
		Marzo - Aprile	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	25 min/ha	Nitrato di ammonio	175 kg/ha
2	Diserbo	Dicembre	Tratt. Gomm. 80 CV	Bonza irroratrice	30 min/ha	Hopper	2 l./ha
		Aprile				Gran star	10 gr/ha
	Raccolta	Luglio - Agosto	Mietitrebbia		90 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 2

TIPO DI CONDUZIONE: Capitalistica (1 salariato fisso e stagionali)

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	C/da Montoni	Cammarata	AG	150.00.00	150.00.00	23.00.00	Colosseo II°	35	foraggere	17.00.00
						70.00.00	Simeto II°	38		
						40.00.00	Ciccio II°	33		
2001-2002	C/da Montoni	Cammarata	AG	150.00.00	150.00.00	30.00.00	Colosseo II°	20	erbaio misto	20.00.00
						60.00.00	Simeto II°	23		
						40.00.00	Ciccio II°	21		
2002-2003	C/da Montoni	Cammarata	AG	150.00.00	150.00.00	112.00.00	Simeto II°	40	erbaio misto	18.00.00
						20.00.00	Simeto I°	40		
2003-2004	C/da Montoni	Cammarata	AG	150.00.00	150.00.00	24.00.00	Arcangelo II	40	erbaio misto	20.00.00
						58.00.00	Simeto II	38		
						48.00.00	Simeto I°	35		
2004-2005	C/da Montoni	Cammarata	AG	150.00.00	150.00.00	30.00.00	Simeto I	40	veccia trifoglio trigonella	30.00.00 30.00.00 20.00.00
						20.00.00	Simeto II	40		
						20.00.00	Iride II	38		
2005-2006	C/da Montoni	Cammarata	AG	150.00.00	150.00.00	30.00.00	Simeto	33	veccia trifoglio foraggere	20.00.00 20.00.00 20.00.00
						20.00.00	Duilio	32		
						20.00.00	Arcangelo	37		

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale con leguminose da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto tendente all'argilloso
Morfologia: collinare
Altitudine: 600 m.s.l.m.

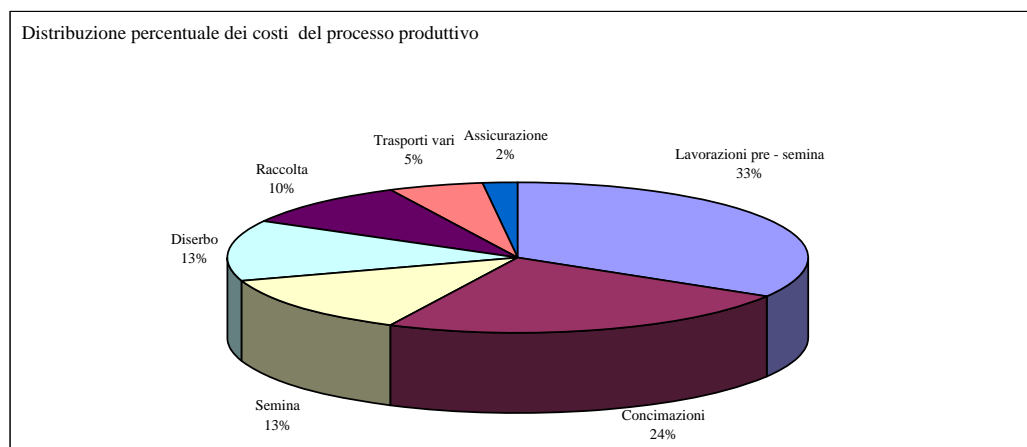
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x										x	x
SCARSA		x						x	x	x		
MEDIA			x	x	x	x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 2 (€/ha)

Comune: Cammarata

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	220,0	182,6	20,5	146,3	50,4
Concimazioni	155,2	163,2	-4,9	137,1	13,2
Semina	82,5	109,4	-24,6	82,7	-0,2
Diserbo	85,0	61,9	37,3	59,9	41,9
Raccolta	65,0	71,6	-9,2	59,7	8,9
Trasporti vari	33,8	25,5	32,5	23,1	46,3
Assicurazione	12,8	12,4	3,2	13,4	-4,5
Totale costo	654,3	625,9	4,5	510,3	28,2



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Luglio - Agosto	Tratt. Cing. 95 CV	Aratro biondere	240 min/ha		
2	Ripassi	Ott. - Nov.	Tratt. Gomm. 80 CV	Tiller 11 punte	30 min/ha		
1	Semina	Nov - Dic.	Tratt. Gomm. 80 CV	Seminatrice 16 file	60 min/ha	Seme base	230 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Marzo	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea; N. ammonico	80;120 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 80 CV	Barra irroratrice	15 min/ha	Hussar	1 lt./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		90 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 3

TIPO DI CONDUZIONE : Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	S.Venera	Sperlinga	EN	30.00.00	143.00.00	11.00.00	Simeto	18	veccia-sulla	19.00.00
	S.Giaime	Gangi	PA	18.00.00		4.00.00	Simeto	22	trifoglio-veccia	18.00.00
	Magalufo	Calascibetta	EN	95.00.00		11.00.00	Simeto	25	pascolo-veccia	80.00.00
2002-2003	S.Venera	Sperlinga	EN	30.00.00	143.00.00	9.00.00	Simeto	24	veccia-sulla	21.00.00
	S.Giaime	Gangi	PA	18.00.00		7.00.00	Simeto	25	veccia-sulla	11.50.00
	Magalufo	Calascibetta	EN	95.00.00		8.00.00	simeto	27	pascolo-trifoglio	86.50.00
2003-2004	S.Venera	Sperlinga	EN	30.00.00	143.00.00	10.50.00	Simeto	28	veccia-trifoglio	19.50.00
	S.Giaime	Gangi	PA	18.00.00		1.00.00	Simeto	29	veccia-trifoglio	17.00.00
	Magalufo	Calascibetta	EN	95.00.00		10.00.00	Simeto	28	pascolo-veccia	85.00.00
2004-2005	S.Venera	Sperlinga	EN	30.00.00	143.00.00	2.50.00	Vesuvio	20	trifoglio - sulla	27.50.00
	S.Giaime	Gangi	PA	18.00.00		4.50.00	Arcangelo	25	veccia-sulla	13.50.00
	Magalufo	Calascibetta	EN	95.00.00		-	-	-	veccia - sulla	95.00.00
2005-2006	S.Venera	Sperlinga	EN	30.00.00	143.00.00	5.00.00	Arcangelo	27	trifoglio - sulla	25.00.00
	S.Giaime	Gangi	PA	18.00.00		6.00.00	Simeto	28	sulla	12.00.00
	Magalufo	Calascibetta	EN	95.00.00		10.00.00	Simeto	30	veccia - orzo	85.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale foraggiere-grano

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosa
Morfologia: collinare
Altitudine: 800 - 900 m. S.l.m.

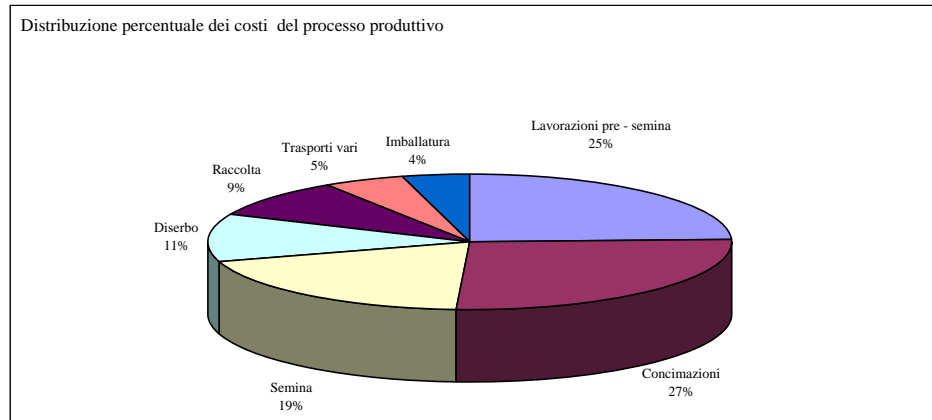
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x											
SCARSA		x	x						x	x	x	x
MEDIA				x								
ALTA					x	x	x	x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 3 (€/ha)

Comune: Sperlinga, Ganci, Calascibetta

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	145,0	182,6	-20,6	146,3	-0,9
Concimazioni	156,0	163,2	-4,4	137,1	13,8
Semina	115,0	109,4	5,1	82,7	39,1
Diserbo	67,0	61,9	8,2	59,9	11,9
Raccolta	55,0	71,6	-23,2	59,7	-7,9
Trasporti vari	28,7	25,5	12,5	23,1	24,2
Imballatura	25,0	46,8	-46,6	35,5	-29,6
Totale costo	591,7	625,9	-5,5	510,3	16,0



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Luglio - Agosto	Tratt. Cing. 95 CV	Aratro bivomere	240 min/ha		
2	Ripassi	Ott. - Nov.	Tratt. Gomm. 80 CV	Tiller 11 punte	30 min/ha		
1	Semina	Nov - Dic.	Tratt. Gomm. 80 CV	Seminatrice 16 file	60 min/ha	Seme base	230 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Marzo	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea; N. ammonico	80:120 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 80 CV	Barra irroratrice	15 min/ha	Hussar	1 lt./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		90 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 4

TIPO DI CONDUZIONE Coltrivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	Moli Chiappetta	Contessa E.	PA	80.00.00	120.00.00	20.00.00	Simeto	10	foraggiere avena	60.00.00
		Contessa E.	PA	40.00.00		30.00.00	Simeto	15		10.00.00
2002-2003	Moli Chiappetta	Contessa E.	PA	80.00.00	120.00.00	10.00.00	Simeto	40	avena - foraggiere	70.00.00
		Contessa E.	PA	40.00.00		40.00.00	Bolo	40		
2003-2004	Moli Chiappetta	Contessa E.	PA	80.00.00	120.00.00	20.00.00	Valbelice	35	sulla- avena veccia	60.00.00
		Contessa E.	PA	40.00.00		30.00.00	Sim. - Duilio	32		10.00.00
2004-2005	Moli Chiappetta	Contessa E.	PA	80.00.00	120.00.00	35.00.00	Sim. - Duilio	35	avena - foraggiere avena	45.00.00
		Contessa E.	PA	40.00.00		30.00.00	Iride	35		10.00.00
2005-2006	Moli Chiappetta	Contessa E.	PA	80.00.00	120.00.00	34.00.00	Simeto	38	veccia - riposo riposo	46.00.00
		Contessa E.	PA	40.00.00						40.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale in parte con leguminose da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura : medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 300-500 m. s.l.m.

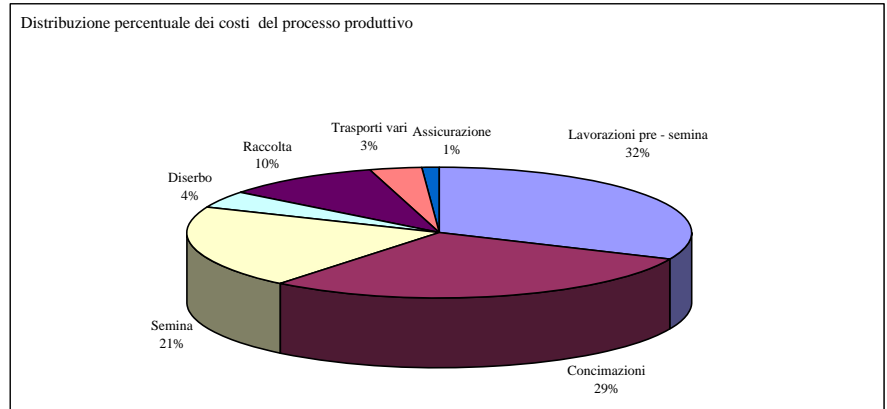
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x											
MEDIA		x	x		x				x		x	x
ALTA				x		x	x	x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 4 (€/ha)

Comune: Contessa E.

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	190,0	182,6	4,1	146,3	29,9
Concimazioni	176,0	163,2	7,8	137,1	28,4
Semina	124,0	109,4	13,3	82,7	49,9
Diserbo	26,0	61,9	-58,0	59,9	-56,6
Raccolta	60,0	71,6	-16,2	59,7	0,5
Trasporti vari	19,0	25,5	-25,5	23,1	-17,7
Assicurazione	7,3	12,4	-41,1	13,4	-45,5
Totale costo	602,3	625,9	-3,8	510,3	18,0



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto - Settem.	Tratt. Cing. 95 CV	Aratro bivomere	240 min/ha		
2	Ripassi	Ott. - Nov.	Tratt. Cing. 95 CV	Tiller	60 min/ha		
1	Semina	Nov - Dic.	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Seme base	230 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov - Dic.	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime	45 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea	200 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Cing. 95 CV	Tiller	15 min/ha		
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Gomm. 78 CV	Bonza diserbo	15 min/ha	Granstar	10 gr./ha
	Raccolta	Luglio		Mietitrebbia	70 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 5

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	Moli Giardinello	Contessa E. Corleone	PA	60.00.00	80.00.00	16.00.00	Duilio- Sim. Duilio	10	vigneto- uliveto-foraggere uliveto- foraggere	44.00.00
			PA	20.00.00		12.00.00		20		8.00.00
2002-2003	Moli Giardinello	Contessa E. Corleone	PA	60.00.00	80.00.00	14.00.00	Simeto Simeto	30	vigneto- uliveto-foraggere uliveto- foraggere	46.00.00
			PA	20.00.00		9.00.00		30		11.00.00
2003-2004	Moli Giardinello	Contessa E. Corleone	PA	60.00.00	80.00.00	11.00.00	Duilio Duilio	25	vigneto- uliveto-foraggere uliveto- foraggere	49.00.00
			PA	20.00.00		10.00.00		30		10.00.00
2004-2005	Moli Giardinello	Contessa E. Corleone	PA	60.00.00	80.00.00	18.00.00	Duilio Mongibello	30	vigneto- uliveto-foraggere uliveto- foraggere	42.00.00
			PA	20.00.00		9.00.00		30		11.00.00
2005-2006	Moli Giardinello	Contessa E. Corleone	PA	60.00.00	80.00.00	15.00.00	Mongibello Duilio	30	vigneto- uliveto-foraggere uliveto- foraggere	45.00.00
			PA	20.00.00		6.50.00		30		13.50.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Grano-foraggere

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 350-600 m. s.l.m.

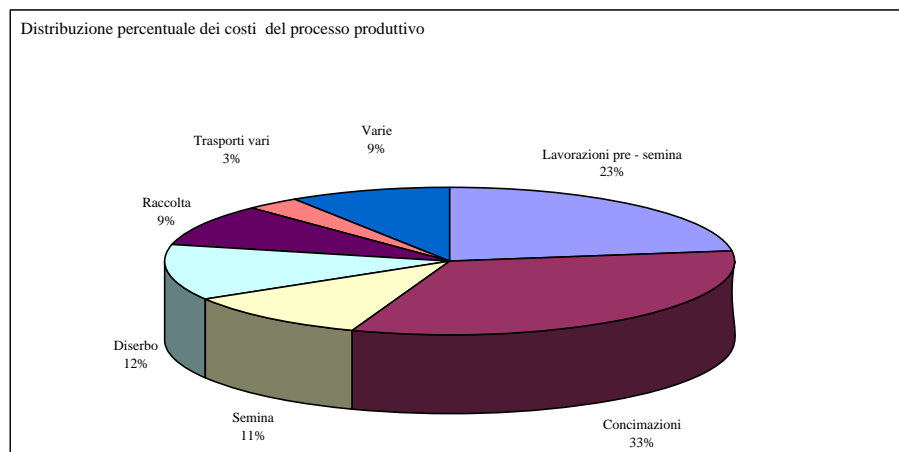
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x									x		x
MEDIA		x							x			
ALTA			x	x			x	x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 5 (€/ha)

Comune: Contessa E., Corleone

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	150,0	182,6	-17,9	146,3	2,5
Concimazioni	215,5	163,2	32,0	137,1	57,2
Semina	71,3	109,4	-34,8	82,7	-13,8
Diserbo	81,0	61,9	30,9	59,9	35,2
Raccolta	60,0	71,6	-16,2	59,7	0,5
Trasporti vari	21,0	25,5	-17,6	23,1	-9,1
Varie	60,0				
Totale costo	658,8	625,9	5,3	510,3	29,1



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto - Settem.	Tratt. Cing. 145 CV	Aratro quadrivomere	180 min/ha		
1	Ripassi	Nov.	Tratt. Cing. 145 CV	Tiller	30 min/ha		
1	Semina	Nov - Dic.	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	120 min/ha	Seme di II	250 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov - Dic.	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	120 min/ha	18/46	250 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 60 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea al 46%	250 Kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Gomm. 60 CV	Bonza diserbo	15 min/ha	Granstar	10 gr./ha
	Raccolta	Luglio		Mietitrebbia	70 min/ha		
	Imballatura		Tratt. Gom. 145 CV	Imballatrice	60 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 6

TIPO DI CONDUZIONE Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	Scoraci	Buseto	TP	26.50.00	75.40.00	24.00.00	Ciccio	35	tare	2.50.00
	Gammino	Buseto	TP	36.00.00		23.00.00	Ciccio	50	riposo/ortaggi	13.00.00
	Ummari - Scuderi	Trapani	TP	3.00.00		3.00.00	Simeto	25		
	Fastaia	Trapani	TP	2.00.00		2.00.00	Simeto	35		
	Uscibene	Valderice	TP	6.00.00		5.00.00	Ciccio	35	uliveto	1.00.00
	Soria	Valderice	TP	1.50.00	1.50.00	Ciccio	35			
2002-2003	Scoraci	Buseto	TP	26.50.00	75.40.00	17.00.00	Ciccio	12	tare/vigneto/riposo	9.50.00
	Gammino	Buseto	TP	36.00.00		30.00.00	Simeto	40	ortaggi-riposo	6.00.00
	Ummari - Scuderi	Trapani	TP	3.00.00		3.00.00	Simeto	12		
	Fastaia	Trapani	TP	2.00.00					riposo	2.00.00
	Uscibene	Valderice	TP	6.00.00		5.00.00	Simeto	35	uliveto	1.00.00
	Soria	Valderice	TP	1.50.00	1.50.00			ortaggi	1.50.00	
2003-2004	Scoraci	Buseto	TP	26.50.00	75.40.00	17.50.00	Valbelice	30	tare/vigneto/riposo	9.00.00
	Gammino	Buseto	TP	36.00.00		28.00.00	Simeto	15	riposo	8.00.00
	Ummari - Scuderi	Trapani	TP	3.00.00		3.00.00	Siccio	10		
	Fastaia	Trapani	TP	2.00.00					riposo	2.00.00
	Uscibene	Valderice	TP	6.00.00					uliveto / ortaggi	6.00.00
	Soria	Valderice	TP	1.50.00	1.50.00	Iride	40			
2004-2005	Scoraci	Buseto	TP	26.50.00	75.40.00	17.50.00	Simeto	25	tare/vigneto/riposo	9.00.00
	Gammino	Buseto	TP	36.00.00		24.00.00	Simeto	25	favetta-riposo-meloni	12.00.00
	Ummari - Scuderi	Trapani	TP	3.00.00		-	-	-	riposo	3.00.00
	Fastaia	Trapani	TP	2.00.00		2.00.00	Iride	30		
	Uscibene	Valderice	TP	6.00.00		6.00.00	Iride	30		
	Soria	Valderice	TP	1.50.00	1.50.00	Iride	30			
2005-2006	Scoraci	Buseto	TP	26.50.00	75.40.00	18.00.00	Duilio - Simeto	30	vigneto - tare	8.50.00
	Gammino	Buseto	TP	36.00.00		8.00.00	Duilio	27	favetta - riposo	28.00.00
	Ummari - Scuderi	Trapani	TP	3.00.00					riposo	3.00.00
	Fastaia	Trapani	TP	2.00.00					riposo	2.00.00
	Uscibene	Valderice	TP	6.00.00		6.00.00	Duilio	32		
	Soria	Valderice	TP	1.50.00	1.50.00	Duilio	29			

ROTAZIONE ADOTTATA:

Biennale grano-leguminose da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto

Morfologia: collinare

Altitudine: da 200 a 600 m. s.l.m.

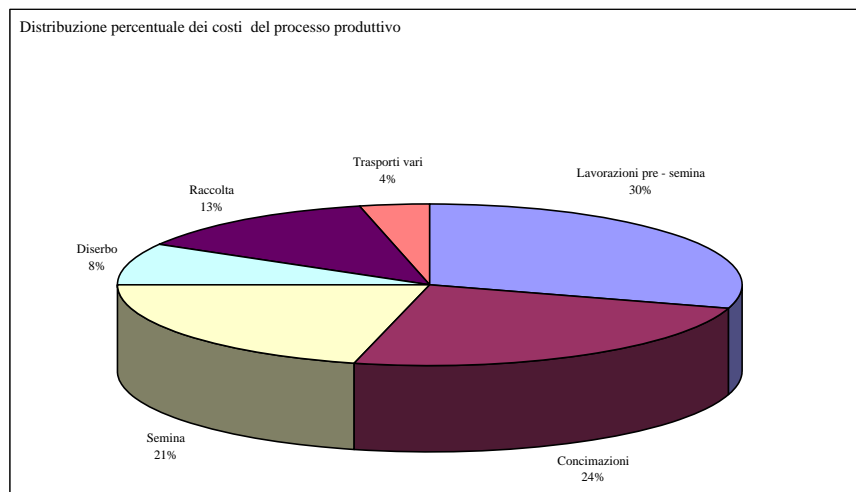
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x											x
SCARSA		x	x	x					x	x	x	
MEDIA					x		x					
ALTA						x		x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 6 (€/ha)

Comune: Buseto, Trapani, Valderice

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	170,0	182,6	-6,9	146,3	16,2
Concimazioni	140,0	163,2	-14,2	137,1	2,1
Semina	120,0	109,4	9,7	82,7	45,1
Diserbo	48,4	61,9	-21,8	59,9	-19,2
Raccolta	75,0	71,6	4,7	59,7	25,6
Trasporti vari	20,7	25,5	-18,8	23,1	-10,4
Totale costo	574,1	625,9	-8,3	510,3	12,5



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 100 CV	Aratro bimoto	240 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Cing. 100 e 80 CV	Tiller	60 min/ha		
1	Semina	Dic. - Gen.	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice	70 min/ha	Seme di II	250 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dic.	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	20 min/ha	misto - organico	300 kg/ha
		Fine Gennaio	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Nitrato di ammonio	150 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Atomizzatore	20 min/ha	Topik - Granstar	100 ml/ha;10 gr./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		60 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 7

TIPO DI CONDUZIONE: Capitalistica

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	Mazzaporro Cavallaro	Palermo	PA	20.00.00	65.00.00	10.00.00	Duilio	35	sulla al 2° anno	10.00.00
		Palermo	PA	45.00.00		25.00.00	Colosseo-Ciccio	35	sulla al 2° anno	20.00.00
2001-2002	Mazzaporro Cavallaro	Palermo	PA	20.00.00	65.00.00	20.00.00	Duilio-Valbelice	4		
		Palermo	PA	45.00.00		45.00.00	Bolo	4		
2002-2003	Mazzaporro Cavallaro	Palermo	PA	20.00.00	65.00.00	20.00.00	Valbelice	25	sulla	20.00.00
		Palermo	PA	45.00.00		25.00.00	Duilio	10		
2003-2004	Mazzaporro Cavallaro	Palermo	PA	20.00.00	65.00.00	20.00.00	Ciccio	22		
		Palermo	PA	45.00.00						
2004-2005	Mazzaporro Cavallaro	Palermo	PA	20.00.00	65.00.00	43.00.00	Duilio	20	foraggiere	22.00.00
		Palermo	PA	45.00.00						
2005-2006	Mazzaporro Cavallaro	Palermo	PA	20.00.00	65.00.00	20.00.00	Valbelice	25	vigneto/foraggiere	32.00.00
		Palermo	PA	45.00.00		13.00.00	Duilio	30		

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale grano-foraggiere;

CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 700 m.s.l.m.

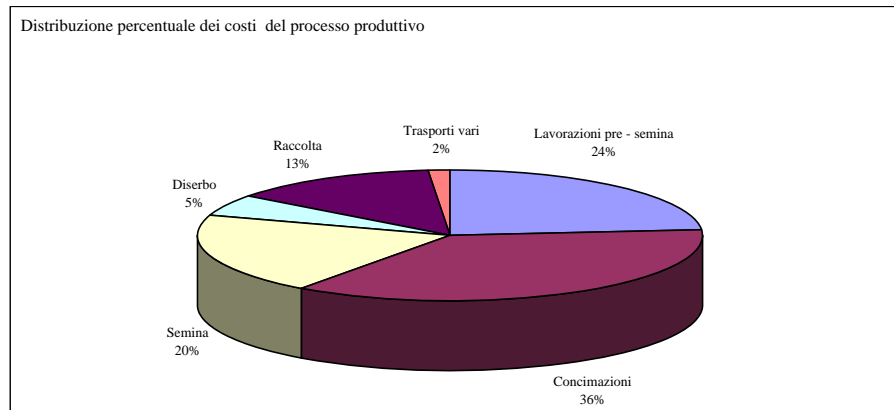
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x		x	x								x
SCARSA								x	x	x	x	
MEDIA		x			x							
ALTA						x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 7 (€/ha)

Comune: Palermo

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	126,0	182,6	-31,0	146,3	-13,9
Concimazioni	192,0	163,2	17,6	137,1	40,0
Semina	106,8	109,4	-2,4	82,7	29,1
Diserbo	28,0	61,9	-54,8	59,9	-53,3
Raccolta	70,0	71,6	-2,2	59,7	17,3
Trasporti vari	8,1	25,5	-68,2	23,1	-64,9
Totale costo	530,9	625,9	-15,2	510,3	4,0



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto - Settembre	Tratt. Cing. 70 CV	Aratro bivothere	300 min/ha		
1	Ripassi	Nov.	Tratt. Cing. 70 CV	Tiller	90 min/ha		
1	Semina	Dic. - Gen.	Tratt. Cing. 70 CV	Spandiconcime	45 min/ha	Seme di II	220 kg/ha
1	Fertilizzazione	Dic.	Tratt. Cing. 70 CV	Spandiconcime	45 min/ha	Entek 25/15	350 kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 70 CV	Barra diserbo	20 min/ha	Malertox	2l/ha
	Raccolta	Luglio		Mietitrebbia	90 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 8

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	S. Venera Badia	Sperlinga Geraci S.	EN	43.00.00	58.00.00	10.00.00	Vesuvio	25	sulla - favino sulla	33.00.00
			PA	15.00.00						15.00.00
2002-2003	S. Venera Badia	Sperlinga Geraci S.	EN	43.00.00	58.00.00	15.00.00	Vesuvio	15	erbaio sulla	28.00.00
			PA	15.00.00						15.00.00
2003-2004	S. Venera Badia	Sperlinga Geraci S.	EN	43.00.00	58.00.00	20.00.00	Vesuvio	34	erbaio	23.00.00
			PA	15.00.00		5.00.00				32
2004-2005	S. Venera Badia	Sperlinga Geraci S.	EN	43.00.00	58.00.00	11.00.00	Vesuvio	25	erbaio	32.00.00
			PA	15.00.00		5.00.00				27
2005-2006	S. Venera Badia	Sperlinga Geraci S.	EN	43.00.00	58.00.00	7.00.00	Vesuvio	20	avena - erbaio - favino orzo	36.00.00
			PA	15.00.00		5.00.00				20

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale foraggiere-grano

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosa
Morfologia: collinare
Altitudine: 800 m. s.l.m.

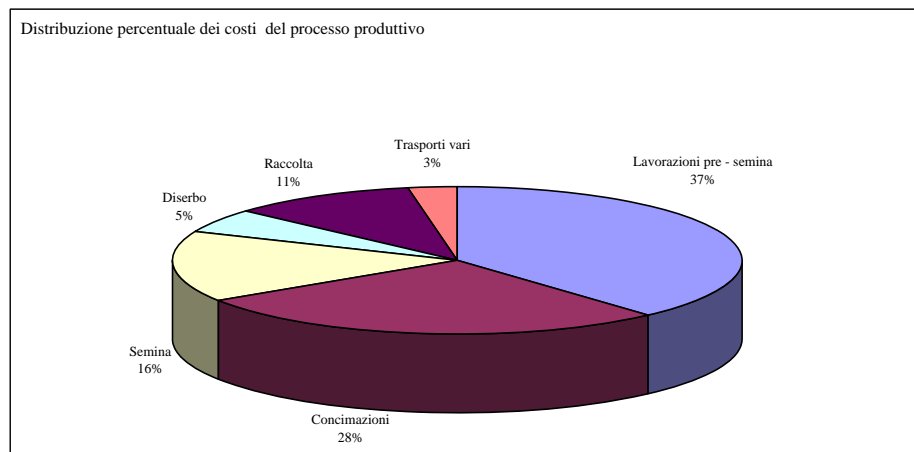
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x										x	
SCARSA			x							x		x
MEDIA		x		x			x	x	x			
ALTA					x	x						

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 8 (€/ha)

Comune: Sperlinga, Geraci S.

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	144,0	163,2	-11,8	137,1	5,0
Semina	81,4	109,4	-25,6	82,7	-1,6
Diserbo	28,0	61,9	-54,8	59,9	-53,3
Raccolta	55,0	71,6	-23,2	59,7	-7,9
Trasporti vari	14,0	25,5	-45,1	23,1	-39,4
Totale costo	522,4	625,9	-16,5	510,3	2,4



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura	Agosto - Settembre	Tratt. Cing. 50 CV	Aratro bivomere	480 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Cing. 50 CV	Tiller	240 min/ha		
1	Semina	Novembre	Tratt. Gomm. 70 CV	Spandiconcime	90 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov.	Tratt. Gomm. 70 CV	Spandiconcime	60 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Gen. - Feb.	Tratt. Gomm. 70 CV	Spandiconcime	60 min/ha	Urea 46%	150 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Gomm. 70 CV	Vibrocultivatore	60 min/ha		
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 70 CV	Bonza diserbo	60 min/ha	Granstar	10 gr./ha
	Raccolta	Luglio		Mietitrebbia	55 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 9

TIPO DI CONDUZIONE: Capitalistica

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	Cavero	Alia	PA	55.00.00	55.00.00	35.00.00	Ciccio	36	fave erbaio vecchia/trifoglio tare	9.50.00 9.00.00 1.50.00
2001-2002	Cavero	Alia	PA	55.00.00	55.00.00	37.00.00	Ciccio	42	cece erbaio tare	9.00.00 7.50.00 1.50.00
2002-2003	Cavero	Alia	PA	55.00.00	55.00.00	38.00.00	Ciccio	28	cece erbaio tare	9.00.00 6.50.00 1.50.00
2003-2004	Cavero	Alia	PA	55.00.00	55.00.00	38.00.00	Ciccio	17	cece erbaio tare	9.00.00 6.50.00 1.50.00
2004-2005	Cavero	Alia	PA	55.00.00	55.00.00	30.00.00 10.00.00	Iride Bronte	22 28	avena tare foraggiere	5.00.00 1.50.00 8.50.00
2005-2006	Cavero	Alia	PA	55.00.00	55.00.00	12.00.00	Duilio	25	avena orzo fave cece tare	11.50.00 3.00.00 12.00.00 15.00.00 1.50.00

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: sia di medio impasto, sia argilloso (vertisuoli)
Morfologia: pianeggiante
Altitudine: 750 m.s.l.m.

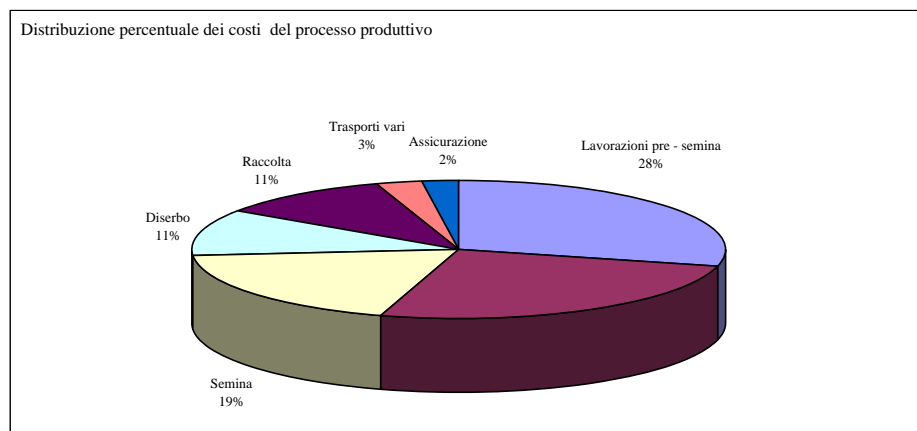
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x		x									
SCARSA		x							x		x	x
MEDIA				x	x		x			x		
ALTA						x		x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 9 (€/ha)

Comune: Alia (PA)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	139,0	182,6	-23,9	146,3	-5,0
Concimazioni	124,0	163,2	-24,0	137,1	-9,6
Semina	91,0	109,4	-16,8	82,7	10,0
Diserbo	52,3	61,9	-15,5	59,9	-12,7
Raccolta	51,0	71,6	-28,8	59,7	-14,6
Trasporti vari	12,5	25,5	-51,0	23,1	-45,9
Assicurazione	10,9	12,4	-12,1	13,4	-18,7
Totale costo	480,7	625,9	-23,2	510,3	-5,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche			Mezzi tecnici		
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto - Settembre	Tratt. Gomm. 100 CV	Aratro trivomere	60 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Gomm. 100 CV	Rompizolle - Erpice a denti elastici	48 min/ha		
1	Semina	Novembre	Tratt. Gomm. 100 CV	Seminatrice	48 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Fertilizzazione	Nov.	Tratt. Gomm. 100 CV	Spandiconcime	15 min/ha	25/15	350 kg/ha
1	Rullatura		Tratt. Gomm. 100 CV	Rullo	24 min/ha		
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 100 CV	Barra irroratrice	30 min/ha	Topik; Granstar	200 ml/ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		60 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 10

TIPO DI CONDUZIONE: Economia diretta

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	S. Venera Zimmara	Sperlinga Gangi	EN	26.00.00	36.00.00	4.00.00	Simeto	30	veccia-sulla sulla	22.00.00
			PA	10.00.00		2.00.00	Ciccio	30		8.00.00
2002-2003	S. Venera Zimmara	Sperlinga Gangi	EN	26.00.00	36.00.00	2.00.00	Simeto	20	veccia-sulla veccia	24.00.00
			PA	10.00.00		3.00.00	Valbelice	20		7.00.00
2003-2004	S. Venera Zimmara	Sperlinga Gangi	EN	26.00.00	36.00.00	4.00.00	Simeto	25	veccia-sulla sulla	22.00.00
			PA	10.00.00		2.00.00	Valbelice	25		8.00.00
2004-2005	S. Venera Zimmara	Sperlinga Gangi	EN	26.00.00	36.00.00	-	Simeto	-	sulla-avena-veccia sulla - trifoglio	26.00.00
			PA	10.00.00		3.00.00		26		7.00.00
2005-2006	S. Venera Zimmara	Sperlinga Gangi	EN	26.00.00	36.00.00	8.00.00	Simeto	35	sulla-orzo-veccia sulla - trifoglio	18.00.00
			PA	10.00.00		7.00.00	Colosseo	30		3.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA:

Grano - leguminose da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosa
Morfologia: collinare
Altitudine: 850 m. s.l.m.

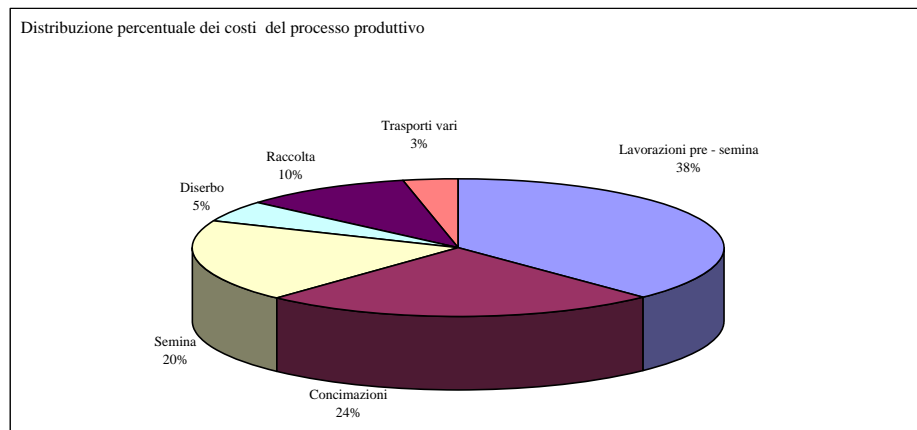
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x											
MEDIA		x	x	x					x	x	x	x
ALTA					x	x	x	x				

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 10 (€/ha)

Comune: Sperlinga (EN) Ganci (PA)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	128,0	163,2	-21,6	137,1	-6,6
Semina	103,4	109,4	-5,5	82,7	25,0
Diserbo	26,0	61,9	-58,0	59,9	-56,6
Raccolta	55,0	71,6	-23,2	59,7	-7,9
Trasporti vari	17,5	25,5	-31,4	23,1	-24,2
Totale costo	529,9	625,9	-15,3	510,3	3,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche			Mezzi tecnici		
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Luglio	Tratt. Cing. 88 CV	Aratro bivomere	240 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Cing. 88 CV	Tiller 11 file	90 min/ha		
1	Semina	Novembre	Tratt. Gomm. 90 CV	Spandiconcime	40 min/ha	Seme di II	180 kg./ha
2	Fertilizzazione	Fine Ott.	Tratt. Gomm. 90 CV	Spandiconcime	30 min/ha	18/46	150 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 90 CV			Urea 46 %	100 Kg/ha
1	Rullatura		Tratt. Gomm. 90 CV	Rullo	15 min/ha		
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 100 CV	Barra irroratrice	30 min/ha	Topik; Granstar	200 ml/ha;10 gr./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		50 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 11

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	Musto Giunto	S. C. Villamosa	CL	30.61.00	30.61.00	17.00.00	Ciccio	35	foraggiere tare	13.00.00 0.61.00
2001-2002	Musto Giunto	S. C. Villamosa	CL	30.61.00	30.61.00	17.00.00	Arcangelo	2	foraggiere tare	13.00.00 0.61.00
2002-2003	Musto Giunto	S. C. Villamosa	CL	30.61.00	30.61.00	17.00.00	Ciccio	28	foraggiere tare	13.00.00 0.61.00
2003-2004	Musto Giunto	S. C. Villamosa	CL	30.61.00	30.61.00	17.00.00	Arcangelo	40	foraggiere tare	13.00.00 0.61.00
2004-2005	Musto Giunto	S. C. Villamosa	CL	30.61.00	30.61.00	17.00.00	Valbelice	28	foraggiere tare	13.00.00 0.61.00
2005-2006	Musto Giunto	S. C. Villamosa	CL	30.61.00	30.61.00	20.00.00	Ciccio	27	foraggiere tare	10.00.00 0.61.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale cereali-foraggiere

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura medio impasto tendente all'argilloso
Morfologia: collinare
Altitudine: 600 m.s.l.m.

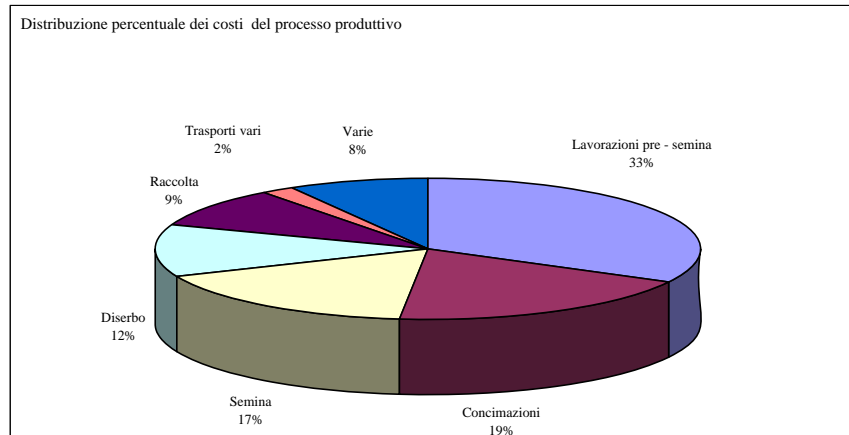
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x									x		
SCARSA		x									x	
MEDIA			x		x			x				
ALTA						x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 11 (€/ha)

Comune: S. C. Villamosa (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	235,0	182,6	28,7	146,3	60,6
Concimazioni	133,8	163,2	-18,0	137,1	-2,4
Semina	121,0	109,4	10,6	82,7	46,3
Diserbo	86,0	61,9	38,9	59,9	43,6
Raccolta	65,0	71,6	-9,2	59,7	8,9
Trasporti vari	13,5	25,5	-47,1	23,1	-41,6
Varie	60,0				
Totale costo	714,3	625,9	14,1	510,3	40,0



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto - Settembre	Tratt. gommato 130 CV	Aratro quadrivomere	300 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. gommato 130 CV	Tiller e Vibrocoltivatore	75 e 20 min/ha		
1	Semina	Novembre	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	60 min/ha	Seme di II	230 kg./ha
2	Fertilizzazione	Fine Ott.	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	30 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 80 CV			Urea	150 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Gomm. 80 CV	Vibrocoltivatore	20 min/ha		
1	Diserbo	Fine Feb.	Tratt. Gomm. 80 CV	Bonza diserbo	30 min/ha	Topik; Granstar	250 ml/ha;10 gr./ha

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 12

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	Irosa	Castellana	PA	25.00.00	25.00.00	12.00.00	Arcangelo	27	veccia	13.00.00
2001-2002	Irosa	Castellana	PA	25.00.00	25.00.00	13.00.00	Arcangelo	12	veccia	12.00.00
2002-2003	Irosa	Castellana	PA	25.00.00	25.00.00	12.00.00	Arcangelo	30	veccia	13.00.00
2003-2004	Irosa	Castellana	PA	30.00.00	30.00.00	20.00.00	Arcangelo	35	veccia	10.00.00
2004-2005	Irosa	Castellana	PA	30.00.00	30.00.00	20.00.00	Platani	30	veccia	10.00.00
2005-2006	Irosa	Castellana	PA	30.00.00	30.00.00	10.00.00	Platani	27	sulla	20.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Triennale con leguminose

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argilloso
Morfologia: collinare
Altitudine: 600 m.s.l.m.

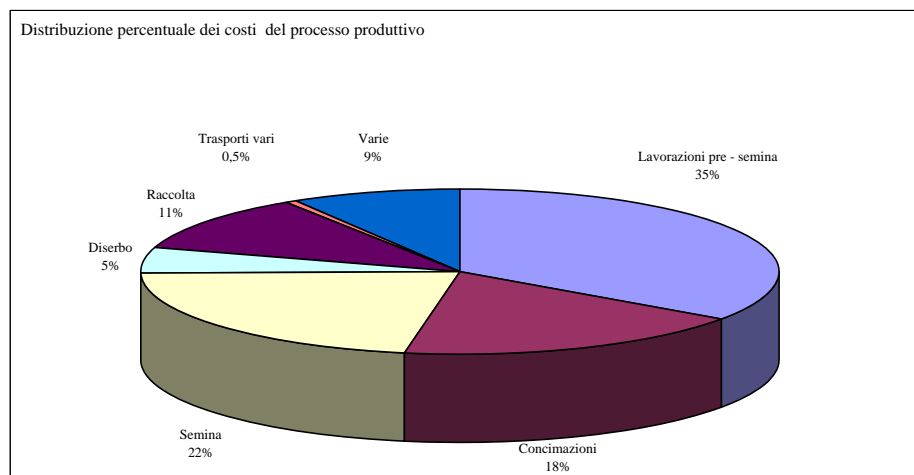
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x											
MEDIA		x	x						x	x	x	
ALTA				x	x	x	x	x				x

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 12 (€/ha)

Comune: Castellana (PA)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	104,5	163,2	-36,0	137,1	-23,8
Semina	128,0	109,4	17,0	82,7	54,8
Diserbo	28,0	61,9	-54,8	59,9	-53,3
Raccolta	65,0	71,6	-9,2	59,7	8,9
Trasporti vari	2,7	25,5	-89,4	23,1	-88,3
Varie	50,0				
Totale costo	578,2	625,9	-7,6	510,3	13,3



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura	Agosto	Tratt. Cingolato 80 CV	Aratro nardi 3BT	300 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Cingolato 80 CV	Coltivatore 11 corpi	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime leli	60 min/ha	Seme di II	250 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov.	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime	30 min/ha	18/46	150 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 78 CV			Urea	100 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Cing. 80 CV	Vibrocoltivatore	60 min/ha		
1	Diserbo	Aprile	Tratt. Gomm. 78 CV	Bonza diserbo	30 min/ha	Mcpa	2l/ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		60 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 13

TIPO DI CONDUZIONE : Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	Murfi	Buseto	TP	16.00.00	23.20.00	12.00.00	Italo	25	favetta	4.00.00
	Gucci	Castellamare	TP	6.00.00		2.00.00	Simeto	25	favetta	4.00.00
	Belvedere	Trapani	TP	1.20.00					favetta	1.20.00
2002-2003	Murfi	Buseto	TP	16.00.00	23.20.00	4.00.00	Italo	25	favetta	12.00.00
	Gucci	Castellamare	TP	6.00.00		4.00.00	Simeto	25	tare	2.00.00
	Belvedere	Trapani	TP	1.20.00		1.20.00	Simeto	25		
2003-2004	Murfi	Buseto	TP	16.00.00	23.20.00	12.00.00	Italo	20	favetta	4.00.00
	Gucci	Castellamare	TP	6.00.00		2.00.00	Simeto	20	favetta	4.00.00
	Belvedere	Trapani	TP	1.20.00					favetta	1.20.00
2004-2005	Murfi	Buseto	TP	12.00.00	26.50.00	12.00.00	Sim. Iride	27	favetta	3.00.00
	Gucci	Castellamare	TP	6.00.00		3.00.00	Simeto	27	oliveto + tare	5.20.00
	Belvedere	Trapani	TP	5.20.00					favetta	3.30.00
	Giambruno	Buseto	TP	3.30.00						
2005-2006	Murfi	Buseto	TP	12.00.00	26.50.00	3.00.00	Simeto	30	foraggere	9.00.00
	Gucci	Castellamare	TP	6.00.00		6.00.00	Simeto	30	oliveto + tare	5.20.00
	Belvedere	Trapani	TP	5.20.00		3.30.00	Simeto	30		
	Giambruno	Buseto	TP	3.30.00						

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale grano - foraggere

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impato
Morfologia: collinare
Altitudine: 300 m.s.l-m

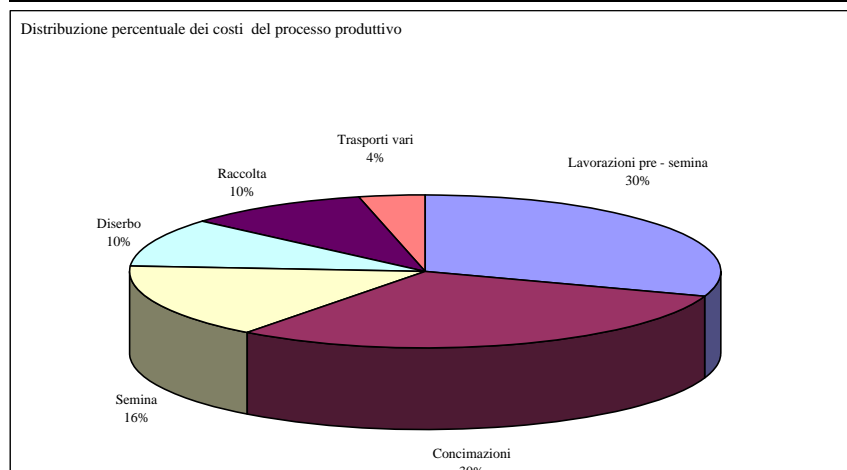
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x								x		x	x
MEDIA		x		x	x			x		x		
ALTA			x	x		x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 13 (€/ha)

Comune: Buseto, Castellammare (TP), Trapani

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	245,0	182,6	34,2	146,3	67,5
Concimazioni	244,0	163,2	49,5	137,1	78,0
Semina	126,5	109,4	15,6	82,7	53,0
Diserbo	84,0	61,9	35,7	59,9	40,2
Raccolta	80,0	71,6	11,7	59,7	34,0
Trasporti vari	30,0	25,5	17,6	23,1	29,9
Totale costo	809,5	625,9	29,3	510,3	58,6



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura	Fine settembre	Tratt. Cingolato 70 CV	Aratro bivomere	240 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Cingolato 70 CV	Tiller	60 min/ha		
1	Semina	Fine novembre	Tratt. Cingolato 70 CV	Seminatrice	40 min/ha	Seme di II	250 kg./ha
2	Fertilizzazione	Fine Nov.	Tratt. Gomm. 78 CV	Seminatrice	40 min/ha	18/46	350 kg/ha
		Fine Gennaio	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Nitrato ammonico	200 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Cing. 80 CV	Vibrocultivatore	60 min/ha		
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Gomm. 65 CV	Barra diserbo	30 min/ha	Topik	250 ml/ha
						Granstar	10 gr. /ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		80 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 14

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2000-2001	Cardone	S. Caterina Vill.	CL	13.75.00	13.75.00	13.00.00	Arcangelo		tare	0.75.00
2001-2002	Cardone	S. Caterina Vill.	CL	13.75.00	13.75.00	13.00.00	Arcangelo	25	tare	0.75.00
2002-2003	Cardone	S. Caterina Vill.	CL	13.75.00	13.75.00	13.00.00	Iride	29	tare	0.75.00
2004-2005	Cardone	S. Caterina Vill.	CL	26.75.00	26.75.00	13.00.00	Arcangelo	18	Foraggiere - tare	13.75.00
2005-2006	Cardone	S. Caterina Vill.	CL	26.75.00	26.75.00	15.00.00	Arcangelo	24	Foraggiere - tare	11.75.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale grano-foraggiere

CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: argillosa
Morfologia: collinare
Altitudine: 650 m.s.l.m.

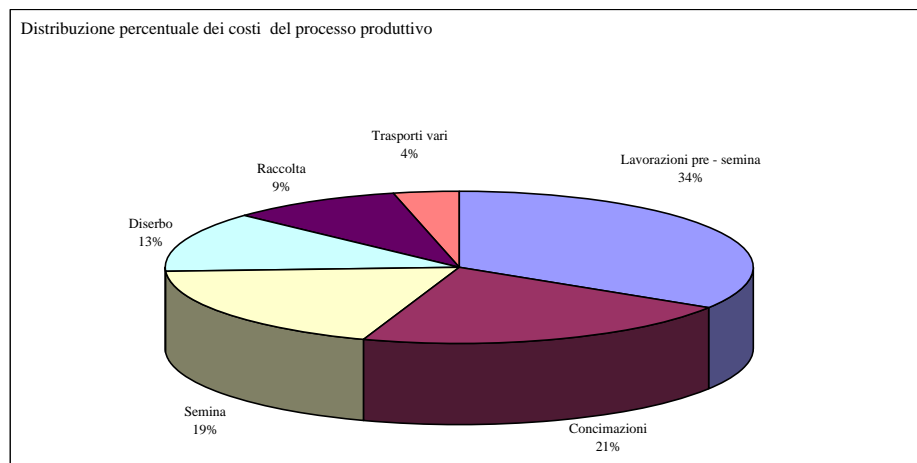
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x		x									
MEDIA		x		x			x	x	x		x	
ALTA					x	x						x

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 14 (€/ha)

Comune: S. Caterina Vill.

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	220,0	182,6	20,5	146,3	50,4
Concimazioni	139,5	163,2	-14,5	137,1	1,8
Semina	122,8	109,4	12,2	82,7	48,5
Diserbo	84,0	61,9	35,7	59,9	40,2
Raccolta	60,0	71,6	-16,2	59,7	0,5
Trasporti vari	24,0	25,5	-5,9	23,1	3,9
Totale costo	650,3	625,9	3,9	510,3	27,4



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/ripuntatura	Agosto - Settembre	Tratt. Gomm. 135 CV	Aratro quadrivomere	60 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Gomm. 150 CV	Tiller 11 file	30 min/ha		
1	Semina	Fine Nov.	Tratt. Gomm. 100 CV	Spandiconcime leli	15 min/ha	Seme di I	230 kg./ha
2	Fertilizzazione	Fine ottobre	Tratt. Gomm. 100 CV	Spandiconcime	30 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 100 CV		27 min/ha	Urea	150 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Gomm. 135 CV	Vibrocultivatore	30 min/ha		
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 135 CV	Bonza diserbo	30 min/ha	Hussar; Granstar	1,25 lt/ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		90 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 15

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2002-2003	Tumarrano	Cammarata	AG	3.00.00	40.00.00	25.00.00	Duilio	35	foraggere	3.00.00
	Cicuta	Cammarata	AG	37.00.00					foraggere	12.00.00
2003-2004	Tumarrano	Cammarata	AG	3.00.00	40.00.00	3.00.00	Duilio	30	veccia - trifoglio	22.00.00
	Cicuta	Cammarata	AG	37.00.00		15.00.00	Duilio	30		
2004-2005	Tumarrano	Cammarata	AG	3.00.00	40.00.00	-	Duilio	28	avena- vecc.- trif.	3.00.00
	Cicuta	Cammarata	AG	37.00.00		13.00.00			avena- foraggere	24.00.00
2004-2005	Tumarrano	Cammarata	AG	3.00.00	40.00.00	-	Duilio	28	avena- vecc.- trif.	3.00.00
	Cicuta	Cammarata	AG	37.00.00		13.00.00			avena- foraggere	24.00.00
2005-2006	Tumarrano	Cammarata	AG	3.00.00	40.00.00	2.00.00	Duilio	34	orzo	1.00.00
	Cicuta	Cammarata	AG	37.00.00		18.00.00	Duilio	40	avena-foraggere	19.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA:

Biennale cereali con foraggere

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 600 m.s.l.m.

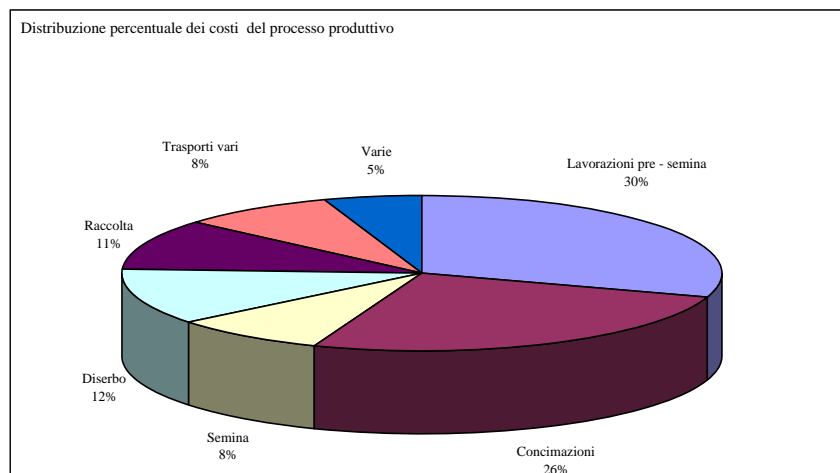
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005 - 2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x											x
SCARSA		x	x							x	x	
MEDIA				x	x			x	x			
ALTA						x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 15 (€/ha)

Comune: Cammarata

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	210,0	182,6	15,0	146,3	43,5
Concimazioni	181,5	163,2	11,2	137,1	32,4
Semina	56,8	109,4	-48,1	82,7	-31,3
Diserbo	82,0	61,9	32,5	59,9	36,9
Raccolta	75,0	71,6	4,7	59,7	25,6
Trasporti vari	58,8	25,5	130,6	23,1	154,5
Varie	36,0				
Totale costo	700,1	625,9	11,9	510,3	37,2



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/ripuntatura	Settembre	Tratt. Cing. 80 CV	Aratro bivomere	300 min/ha		
2	Ripassi	Ott - Nov.	Tratt. Gomm. 105 CV	Tiller 11 file	40 min/ha		
1	Semina	Nov.	Tratt. Gomm. 105 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
2	Fertilizzazione	Novembre	Tratt. Gomm. 105 CV	Seminatrice	60 min/ha	18/46 + Urea	150 + 100 kg/ha
		Dicembre	Tratt. Gomm. 105 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea	150 Kg/ha
1	Interramento seme		Tratt. Gomm. 135 CV	Vibrocultivatore	30 min/ha		
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 135 CV	Bonza diserbo	30 min/ha	Topik; Granstar	250 gr/ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		50 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 16

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2002-2003	Ummari Gagliardetta	Trapani Castellammare	TP	6.00.00	10.00.00	6.00.00	Duilio	40	vigneto	4.00.00
			TP	4.00.00						
2003-2004	Ummari Gagliardetta	Trapani Castellammare	TP	6.00.00	10.00.00	6.00.00	Simeto	25	vigneto	4.00.00
			TP	4.00.00						
2004-2005	Ummari Gagliardetta	Trapani Castellammare	TP	6.00.00	10.00.00	4.00.00	-	60	orzo	6.00.00
			TP	4.00.00			Iride			
2005-2006	Ummari Gagliardetta	Trapani Castellammare	TP	6.00.00	10.00.00	4.00.00	-	55	riposo	6.00.00
			TP	4.00.00			Vertola			

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale

CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 350-m. s.l.m.

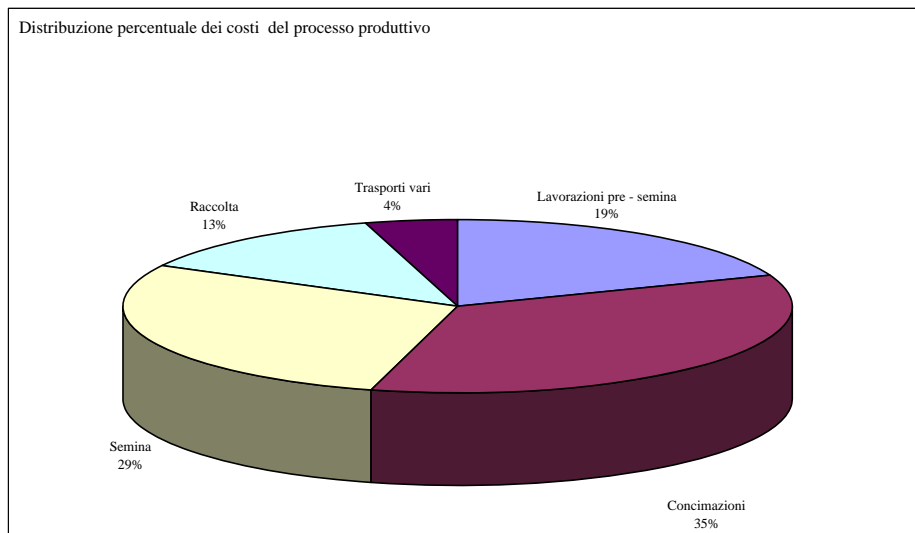
	DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005- 2006)											
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x	x							x		x	
SCARSA			x									
MEDIA							x	x				x
ALTA				x	x	x						

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 16 (€/ha)

Comune: Trapani, Castellammare (TP)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	120,0	182,6	-34,3	146,3	-18,0
Concimazioni	217,5	163,2	33,3	137,1	58,6
Semina	179,2	109,4	63,8	82,7	116,7
Raccolta	80,0	71,6	11,7	59,7	34,0
Trasporti vari	27,5	25,5	7,8	23,1	19,0
Totale costo	624,2	625,9	-0,3	510,3	22,3

Distribuzione percentuale dei costi del processo produttivo



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/ripuntatura	Ottobre	Tratt. Cing. 90 CV	Aratro trivomere	150 min/ha		
1	Ripassi	Nov.	Tratt. Cing. 90 CV	Vibrocultivatore	95 min/ha		
1	Semina	Nov.	Tratt. Cing. 90 CV	Seminatrice	120 min/ha	Seme di II	320 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 90 CV	Seminatrice	120 min/ha	Grimmer p 49	50 kg/ha
		Gennaio	Tratt. Cing. 90 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Urea	250 Kg/ha
	Raccolta	Luglio		Mietitrebbia	60 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 17

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2002-2003	Gallitello	Calatafimini	TP	20.00.00	130.00.00	20.00.00	Simeto	25	ceci	80.00.00
	Maggione	Gibellina	TP	30.00.00		30.00.00	Duilio	25		
	Sirignano	Monreale	PA	80.00.00		-				
2003-2004	Gallitello	Calatafimini	TP	20.00.00	130.00.00	20.00.00	Rusticano	30		
	Maggione	Gibellina	TP	30.00.00		30.00.00	Rusticano	30		
	Sirignano	Monreale	PA	80.00.00		80.00.00	Rusticano	30		
2004-2005	Gallitello	Calatafimini	TP	20.00.00	130.00.00	-	Kenyon	35	maggese favetta-ceci-avena maggese	20.00.00 10.00.00 -10.00.00 - 10.00.00 65.00.00
	Maggione	Gibellina	TP	30.00.00		-				
	Sirignano	Monreale	PA	80.00.00		15.00.00				
2005-2006	Gallitello	Calatafimini	TP	20.00.00	130.00.00	20.00.00	Kenyon	35	maggese	70.00.00
	Maggione	Gibellina	TP	30.00.00		30.00.00	Kenyon	30		
	Sirignano	Monreale	PA	80.00.00		10.00.00	Kenyon	30		

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale grano-maggese

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 300 m. s.l.m.

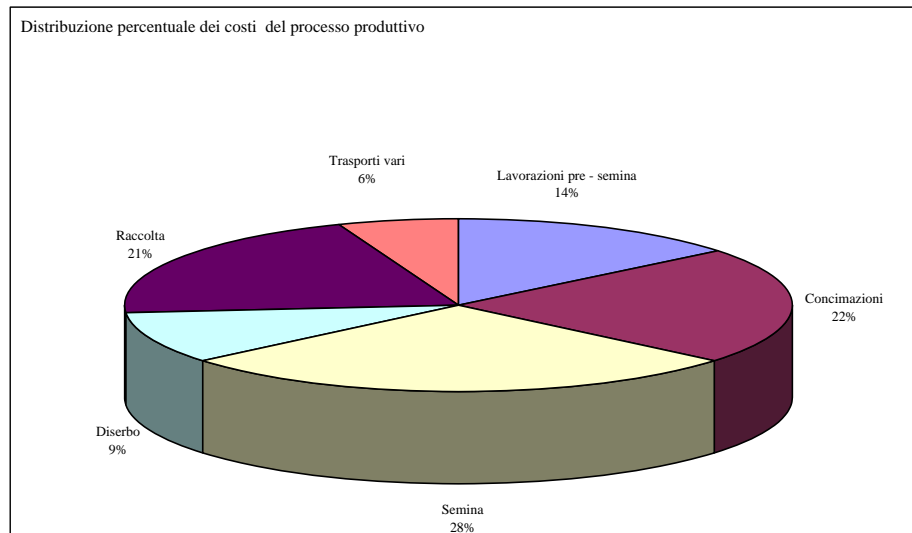
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005 - 2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x	x	x						x	x	x	x
MEDIA				x	x		x	x				
ALTA						x						

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 17 (€/ha)

Comune: Calatafimi, Gibellina, Monreale

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	55,0	182,6	-69,9	146,3	-62,4
Concimazioni	84,0	163,2	-48,5	137,1	-38,7
Semina	107,6	109,4	-1,6	82,7	30,1
Diserbo	36,5	61,9	-41,0	59,9	-39,1
Raccolta	80,0	71,6	11,7	59,7	34,0
Trasporti vari	22,2	25,5	-12,9	23,1	-3,9
Totale costo	385,3	625,9	-38,4	510,3	-24,5



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Ripuntatura	Ottobre	Tratt. Cing. 135 CV	Tiller pesante	80 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	30 min/ha	Seme di II	180 kg/ha
2	Fertilizzazione	Novembre	Tratt. Cing. 90 CV	Barra diserbo	120 min/ha	P- liquido prodotto commerciale Foxter	25 kg/ha
		Febbraio- Marzo	Tratt. Cing. 90 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Nitrato di ammonio	150 Kg/ha
1	Diserbo	Novembre	Tratt. Cing. 80 CV	Barra diserbo	15 min/ha	Glifone	5 kg/ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		60 min/ha		

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 18

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2003-2004	Garrasia	Alimena	PA	6.50.00	6.50.00	6.50.00	Creso	25		
2004-2005	Garrasia	Alimena	PA	6.50.00	6.50.00	6.50.00	Mongibello	27		
2005-2006	Garrasia Alberi	Alimena Polizzi G.	PA PA	6.50.00 5.50.00	12.40.00	5.50.00	Creso	22	favino	6.50.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale con leguminosa da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto

Morfologia: collinare

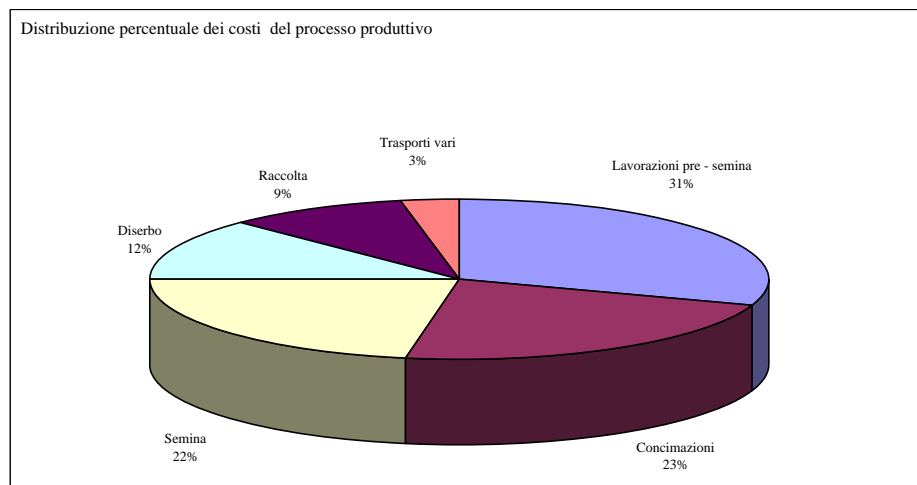
Altitudine: 700 m. s.l.m.

	DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005 - 2006)											
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x	x										
MEDIA			x			x	x	x	x	x		
ALTA				x	x							x

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 18 (€/ha)

Comune: Alimena, Polizzi G.

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	210,0	182,6	15,0	146,3	43,5
Concimazioni	154,0	163,2	-5,6	137,1	12,3
Semina	153,7	109,4	40,5	82,7	85,9
Diserbo	86,0	61,9	38,9	59,9	43,6
Raccolta	65,0	71,6	-9,2	59,7	8,9
Trasporti vari	22,0	25,5	-13,7	23,1	-4,8
Totale costo	690,7	625,9	10,4	510,3	35,4



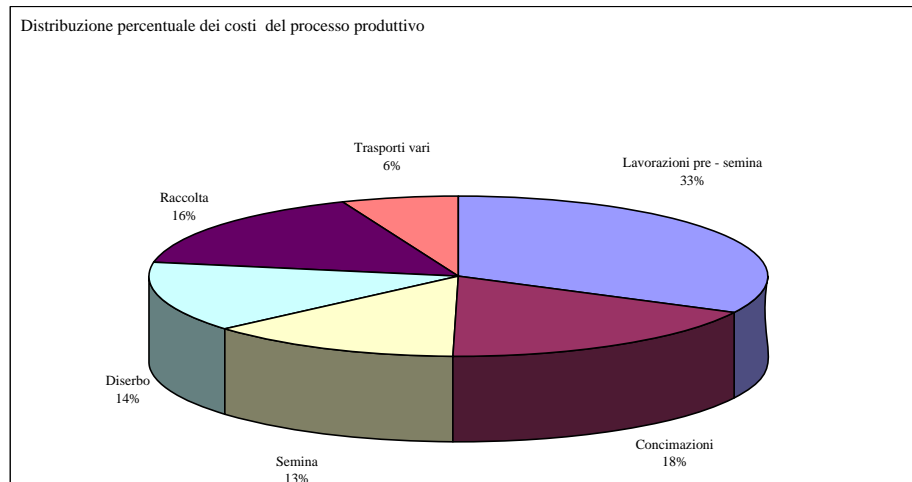
Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/ Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 80 CV	Aratro bivomere	240 min/ha		
2	Ripassi	Sett. Ottobre	Tratt. Cing. 80 CV	Tiller 11 punte	50 min/ha		
1	Semina	Novembre	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	45 min/ha	Seme di II	205 kg/ha
1	Interramento seme	Novembre	Tratt. Cing. 80 CV	Tiller 11 punte	35 min/ha		
2	Fertilizzazione	Ottobre	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	50 - 60 min/ha	18 - 46	200 Kg/ha
		Febbraio	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea	200 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Barra irroratrice	20 min/ha	Topik; Granstar	250 ml/ha; 10 gr/ha
	Raccolta	Luglio		Mietitrebbia	60 - 90 min/ha		

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 19 (€/ha)

Comune: Trapani

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	107,5	163,2	-34,1	137,1	-21,6
Semina	82,5	109,4	-24,6	82,7	-0,2
Diserbo	86,0	61,9	38,9	59,9	43,6
Raccolta	100,0	71,6	39,7	59,7	67,5
Trasporti vari	37,0	25,5	45,1	23,1	60,2
Totale costo	613,0	625,9	-2,1	510,3	20,1



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 85 CV	Aratro bivomere	180 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 85 CV	Tiller	60 min/ha		
1	Semina	Nov. - Dicembre	Tratt. Cing. 85 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di I	250 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov - Dicembre	Tratt. Cing. 85 CV	Seminatrice	35 min/ha	18 - 46	250 kg/ha
		Febbraio- Marzo	Tratt. Cing. 75 CV	Spandiconcime	30 min/ha	Nitrato di ammonio	250 Kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Cing. 75 CV	Atomizzatore	15 min/ha	Topik; Granstar	250 ml/ha; 10 gr./ha
	Raccolta			Mietitrebbia			

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 20

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2003-2004	Serro	Trapani	TP	15.00.00	105.00.00	25.00.00	Simeto/Duilio	15	oliveto	15.00.00
	Mendola	Trapani	TP	40.00.00					vigneto	15.00.00
	Formosa	Trapani	TP	50.00.00					sulla	23.00.00
2004-2005	Serro	Trapani	TP	15.00.00	105.00.00	25.00.00	Simeto/Duilio	30	oliveto	15.00
	Mendola	Trapani	TP	40.00.00					vigneto	15.00.00
	Formosa	Trapani	TP	50.00.00					sulla	23.00.00
2005-2006	Serro	Trapani	TP	15.00.00	105.00.00	25.00.00	Simeto/Duilio	40	oliveto	15.00.00
	Mendola	Trapani	TP	40.00.00					vigneto	15.00.00
	Formosa	Trapani	TP	50.00.00					sulla	23.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Ringrano

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

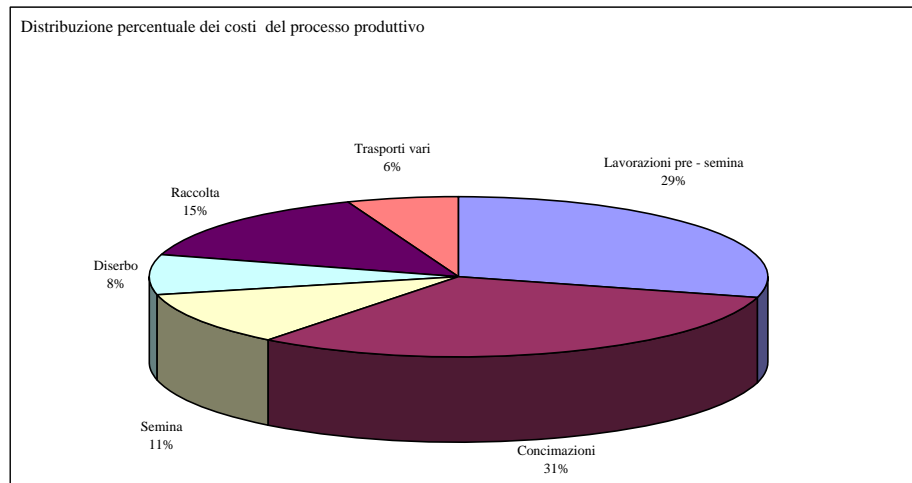
Tessitura: medio impasto
Morfologia: pianeggiante
Altitudine: 200 m. s.l.m.

	DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005 - 2006)											
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x										x	x
SCARSA												
MEDIA		x	x	x				x				
ALTA					x	x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 20 (€/ha)

Comune: Trapani

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	214,0	163,2	31,1	137,1	56,1
Semina	72,6	109,4	-33,6	82,7	-12,2
Diserbo	56,0	61,9	-9,5	59,9	-6,5
Raccolta	100,0	71,6	39,7	59,7	67,5
Trasporti vari	40,0	25,5	56,9	23,1	73,2
Totale costo	682,6	625,9	9,1	510,3	33,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura /Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 160 CV	Aratro quadrivomere	120 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 100 CV	Tiller 11	30 min/ha		
1	Semina	Nov. - Dicembre	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice	45 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov - Dicembre	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice	45 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
		Gennaio	Tratt. Cing. 100 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea	200 Kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Cing. 90 CV	Barra diserbo	20 min/ha	Listen; Granstar	1 l/ha; 10 gr./ha
	Raccolta			Mietitrebbia			

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 21

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2003-2004	Gencheria	Paceco	TP	60.00.00	115.00.00	30.00.00	Simeto	20	vigneto + riposo	10.00.00 + 20.00.00
	Formosa	Trapani	TP	55.00.00		22.00.00	Duilio	20	vigneto + riposo	6.00.00 + 27.00.00
2004-2005	Gencheria	Paceco	TP	60.00.00	115.00.00	32.00.00	Simeto	20	vigneto + riposo	10.00.00 + 18.00.00
	Formosa	Trapani	TP	55.00.00		20.00.00	Duilio	20	vigneto + riposo	6.00.00 + 29.00.00
2005-2006	Formosa	Paceco	TP	60.00.00	115.00.00	20.00.00	Mongibello	43	vigneto + riposo	10.00.00 + 30.00.00
	Gencheria	Trapani	TP	55.00.00		32.00.00	Mongibello	43	vigneto + riposo	6.00.00 + 17.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale con foraggiere**CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE**

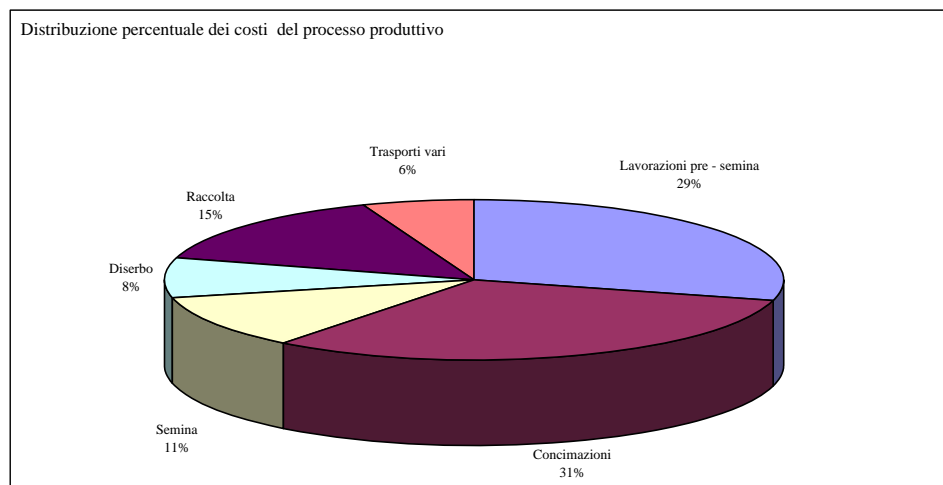
Tessitura: medio impasto
Morfologia: pianeggiante
Altitudine: 80-200 m. s.l.m.

	DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005 - 2006)											
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA												
SCARSA	x	x	x									
MEDIA				x				x				
ALTA					x	x	x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 21 (€/ha)

Comune: Paceco, Trapani

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	214,0	163,2	31,1	137,1	56,1
Semina	72,6	109,4	-33,6	82,7	-12,2
Diserbo	56,0	61,9	-9,5	59,9	-6,5
Raccolta	100,0	71,6	39,7	59,7	67,5
Trasporti vari	40,0	25,5	56,9	23,1	73,2
Totale costo	682,6	625,9	9,1	510,3	33,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 160 CV	Aratro quadrivomere	120 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 100 CV	Tiller 11	30 min/ha		
1	Semina	Nov. - Dicembre	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice	45 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov - Dicembre	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice	45 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
		Gennaio	Tratt. Cing. 100 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Urea	200 Kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Cing. 90 CV	Barra diserbo	20 min/ha	Listen; Granstar	1 l/ha; 10 gr./ha
	Raccolta			Mietitrebbia			

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 22

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2003-2004	Zafferana	Trapani	TP	40.00.00	94.00.00	30.00.00	Colosseo	20	vigneto	10.00.00
	Berlinchieri	Trapani	TP	45.00.00		12.00.00	Duilio	20	vigneto + riposo	30.00.00 + 2.00.00
	Carrubazza	Valderice	TP	3.00.00		3.00.00	Simeto	20		
	Gencheria	Paceco	TP	6.00.00		6.00.00	Colosseo	20		
2004-2005	Zafferana	Trapani	TP	40.00.00	94.00.00	20.00.00	Duilio	15	vigneto + riposo	10.00.00 + 10.00.00
	Berlinchieri	Trapani	TP	45.00.00		5.00.00	Colosseo	15	vigneto + riposo	30.00.00 + 10.00.00
	Carrubazza	Valderice	TP	3.00.00					riposo	
	Gencheria	Paceco	TP	6.00.00					riposo	
2005-2006	Zafferana	Trapani	TP	40.00.00	94.00.00	12.00.00	Simeto	30	vigneto + favetta	10.00.00 + 18.00.00
	Berlinchieri	Trapani	TP	45.00.00		2.00.00	Colosseo	30	vigneto + ortive + rip.	30.00.00 + 5.00.00 + 8.00.00
	Carrubazza	Valderice	TP	3.00.00		3.00.00	Colosseo	27		
	Gencheria	Paceco	TP	6.00.00					orzo	6.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA: Biennale con leguminosa da granella

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

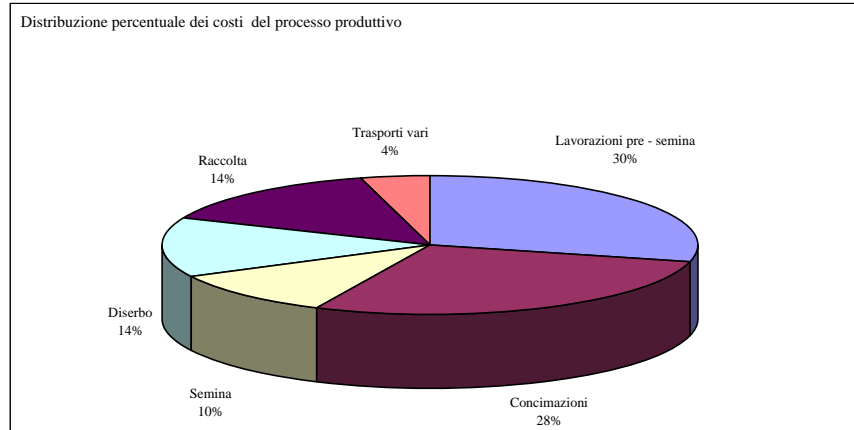
Tessitura: medio impasto
Morfologia: pianeggiante
Altitudine: 250 m. s.l.m.

	DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005 - 2006)											
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x											
SCARSA		x	x						x	x		x
MEDIA				x		x		x				
ALTA					x		x					

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 22 (€/ha)

Comune: Trapani, Valderice, Paceco

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	200,0	182,6	9,5	146,3	36,7
Concimazioni	195,0	163,2	19,5	137,1	42,2
Semina	72,6	109,4	-33,6	82,7	-12,2
Diserbo	95,0	61,9	53,5	59,9	58,6
Raccolta	100,0	71,6	39,7	59,7	67,5
Trasporti vari	29,5	25,5	15,7	23,1	27,7
Totale costo	692,1	625,9	10,6	510,3	35,6



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura /Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 80 CV	Aratro biivomere	150 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 80 CV	Tiller 9	60 min/ha		
1	Semina	Nov	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	35 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	30 min/ha	18 - 46	250 kg/ha
		Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	30 min/ha	Nitrato di ammonio	1500 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Atomizzatore	20 min/ha	Topik; Granstar	250 ml/ha; 10 gr./ha
	Raccolta			Mietitrebbia			

SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 23

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatrice

ANNATA AGRARIA	LOCALITA'	COMUNE	PROV.	SUPERFICIE AZIENDALE (ha)	Sup. Tot. (ha)	SUPERFICIE GRANO (ha)	VARIETA' GRANO	RESA (q/ha)	ALTRE COLTURE	SUP. ALTRE COLTURE (ha)
2001-2002	Ummari	Trapani	TP	72.00.00	72.00.00	20.00.00	Italo	6	vigneti oliveto sulla ortaggi	37.50.00 1.00.00 9.50.00 4.00.00
2002-2003	Ummari	Trapani	TP	72.00.00	72.00.00	15.00.00	Italo	20	ortaggi vigneti oliveto sulla	9.00.00 37.50.00 1.00.00 9.50.00
2003-2004	Ummari	Trapani	TP	72.00.00	72.00.00	24.00.00	Italo	24	ortaggi vigneti oliveto ceci	8.00.00 37.50.00 1.00.00 1.50.00
2004-2005	Ummari	Trapani	TP	72.00.00	72.00.00	25.50.00	Italo	25	ortaggi vigneti oliveto	8.00.00 37.50.00 1.00.00
2005-2006	Ummari	Trapani	TP	72.00.00	72.00.00	14.00.00	Mongibello	27	ortaggi vigneti oliveto riposo cece	9.50.00 37.50.00 1.00.00 6.00.00 4.00.00

ROTAZIONE ADOTTATA:

Biennale grano - ortaggi - sulla

CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto
Morfologia: collinare
Altitudine: 170 - 190 m.s.l-m

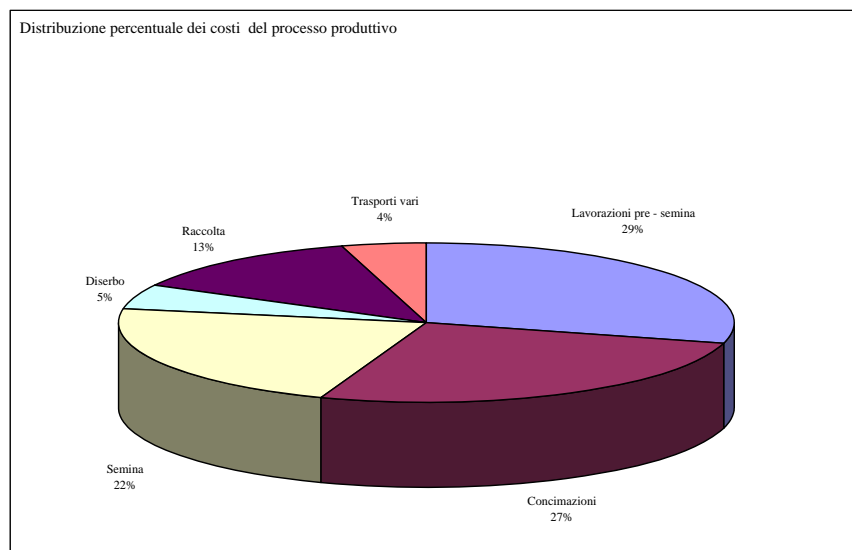
DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
NULLA	x									x		
SCARSA		x							x		x	
MEDIA			x	x			x	x				x
ALTA					x	x						

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 23 (€/ha)

Comune: Paceco, Trapani

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. occid.	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	180,0	182,6	-1,4	146,3	23,0
Concimazioni	165,0	163,2	1,1	137,1	20,4
Semina	137,5	109,4	25,7	82,7	66,3
Diserbo	30,0	61,9	-51,5	59,9	-49,9
Raccolta	80,0	71,6	11,7	59,7	34,0
Trasporti vari	27,0	25,5	5,9	23,1	16,9
Totale costo	619,5	625,9	-1,0	510,3	21,4



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura /Ripuntatura	Agosto - Settembre	Tratt. Cing. 90 CV	Aratro bivomere	240 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 90 CV	Attrezzo coltivatore	75 min/ha		
1	Semina	Nov - Dicembre	Tratt. Cing. 90 CV	Seminatrice	75 min/ha	Seme di II	250 kg./ha
1	Fertilizzazione	Ottobre	Tratt. Gomm. 75 CV	Seminatrice	35 - 40 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
1	Diserbo	Fine Febbraio	Tratt. Gomm. 70 CV	Atomizzatore	20 min/ha	Granstar	10 gr./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		60 min/ha		