

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 1

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	Pietrapesce	Aidone	EN	193.00.00	193.00.00	140.00.00	Simeto e Duilio	25	maggese	53.00.00
2001-2002	Pietrapesce	Aidone	EN	193.00.00	193.00.00	140.00.00	Simeto Bronte e Duilio	8	maggese	53.00.00
2002-2003	Pietrapesce	Aidone	EN	193.00.00	193.00.00	140.00.00	Rusticano Simeto e Bronte	30	maggese	53.00.00
2003-2004	Pietrapesce	Aidone	EN	193.00.00	193.00.00	140.00.00	Rusticano Simeto e Bronte	27	maggese	53.00.00
2004-2005	Pietrapesce	Aidone	EN	193.00.00	193.00.00	140.00.00	Rusticano Simeto e Ciccio	20	maggese	53.00.00
2005-2006	Pietrapesce	Aidone	EN	193.00.00	193.00.00	24.00.00	Rusticano Simeto e Ciccio	15	maggese	24.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** A seguito della divisione ereditaria adoterà una rotazione biennale (grano-maggese)**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto

Morfologia: prevalentemente pianeggiante e lievemente inclinato

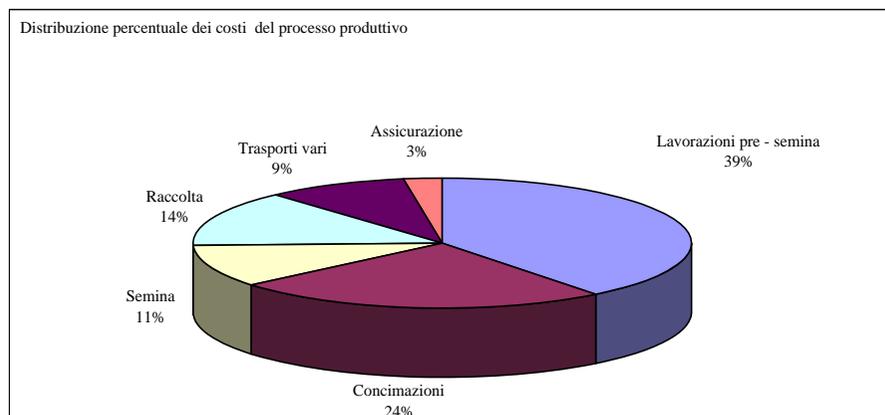
Altitudine: 250 m. s. l. m

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

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

Comune: Aidone (EN)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	156,0	117,4	32,9	146,3	6,6
Concimazioni	96,0	115,6	-17,0	137,1	-30,0
Semina	42,1	61,6	-31,7	82,7	-49,1
Raccolta	55,0	54,9	0,2	59,7	-7,9
Trasporti vari	36,1	20,5	76,1	23,1	56,3
Assicurazione	10,0	13,7	-27,0	13,4	-25,4
Totale costo	395,2	418,6	-5,6	510,3	-22,6



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Ottobre - Nov.	Tratt. Cing. 95 CV	Aratro trivomere	180 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre	Tratt. Cing. 70 CV	Coltivatore e vibrocoltivatore	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 70 CV	Seminatrice	80 min/ha	Seme di II	180 kg/ha
1	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 70 CV	Spandiconcime	60 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
	Raccolta	II decade di Giugno		Mietitrebbia	40 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 2

TIPO DI CONDUZIONE: Terreni presi in affitto

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	Spina santa	Catania	CT	200.00.00	200.00.00	98.00.00	Simeto	0	foraggi tare	98.00.00 4.00.00
2002-2003	Spina santa	Catania	CT	200.00.00	200.00.00	98.00.00	Simeto Ciccio	25	foraggi tare	98.00.00 4.00.00
2003-2004	Spina santa	Catania	CT	200.00.00	200.00.00	98.00.00	Ciccio e Platani	18	foraggi tare	98.00.00 4.00.00
2004-2005	Spina santa	Catania	CT	200.00.00	200.00.00	70.00.00	Ciccio Creso	30 15	maggese nudo veccia e favino da foraggio sulla da granella sulla da foraggio tare	8.00.00 58.00.00 30.00.00 30.00.00 4.00.00
	Spina santa	Catania	CT							
2005-2006	Spina santa	Catania	CT	200.00.00	200.00.00	33.00.00	Duilio, Ciccio, Colosseo	25	veccia e avena da foraggio veccia e favino da foraggio/semi sulla da granella sulla da foraggio tare	35.00.00 70.00.00 29.00.00 29.00.00 4.00.00

### ROTAZIONE ADOTTATA:

Nel 2004-2005 è stata seminato a grano solo 1/3 della superficie; gli altri 2/3 sono a leguminose da granella e da foraggio. Nel 2005/06 si è preferito aumentare le superfici a leguminose da foraggio e da granella. Azienda zootecnica

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosi  
Morfologia pianeggianti  
Altitudine: 7 -10 m. s.l.m.

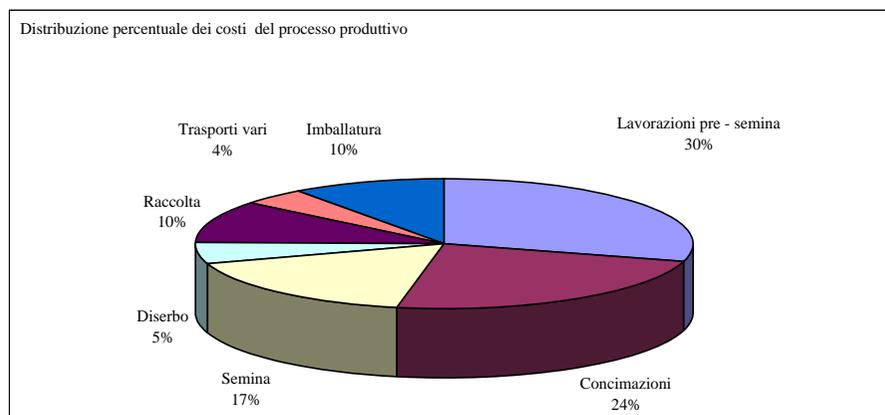
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

	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					

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

Comune: Catania

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	140,0	117,4	19,3	146,3	-4,3
Concimazioni	112,5	115,6	-2,7	137,1	-17,9
Semina	80,6	61,6	30,8	82,7	-2,5
Diserbo	26,0	57,8	-55,0	59,9	-56,6
Raccolta	50,0	54,9	-8,9	59,7	-16,2
Trasporti vari	19,3	20,5	-5,9	23,1	-16,5
Imballatura	48,0	28,0	71,4	35,5	35,2
Totale costo	476,4	418,6	13,8	510,3	-6,6



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Luglio - Agosto	Tratt. Gommato. 140 CV, 100 CV cingolato	Aratro trivomere	80 min/ha		
3	Ripassi	Agosot - Novembre	100 CV cingolato	Coltivatore e vibrocultivatore	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice di precisione	80 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 80 CV	Spandiconcime	30 min/ha	18 - 46	150 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 80 CV		30 min/ha	Nitrato 34	150 kg/ha
	Raccolta	II decade di Giugno	Mietitrebbia		40 min/ha		

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 3

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	Pietrrossa	Mineo	CT	35.00.00	188.00.00	20.00.00	Rusticano	25	veccia	15.00.00
	San leonardo	Aidone	EN	37.00.00		3.00.00	Ciccio	25	uliveto	5.00.00
	Toscano	Aidone	EN	34.00.00		1.00.00	Duilio	25	vigneto	3.00.00
	Casalgismondo	Aidone	EN	36.00.00		15.00.00	Duilio	25	veccia	17.00.00
	Poggiorosso	Aidone	EN	38.00.00		16.00.00	Duilio	25	veccia	18.00.00
Vignazze	Raddusa	CT	8.00.00	8.00.00	simeto	25				
2001-2002	Pietrrossa	Mineo	CT	35.00.00	188.00.00	20.00.00	Rusticano	20	veccia	15.00.00
	San leonardo	Aidone	EN	37.00.00		3.00.00	Ciccio	20	uliveto	5.00.00
	Toscano	Aidone	EN	34.00.00		1.00.00	Duilio	20	vigneto	3.00.00
	Casalgismondo	Aidone	EN	36.00.00		15.00.00	Duilio	20	veccia	17.00.00
	Poggiorosso	Aidone	EN	38.00.00		16.00.00	Duilio	20	veccia	18.00.00
Vignazze	Raddusa	CT	8.00.00	8.00.00	simeto	20				
2002-2003	Pietrrossa	Mineo	CT	35.00.00	188.00.00	35.00.00	Duilio	30		
	San leonardo	Aidone	EN	37.00.00		32.00.00	Duilio	32	uliveto	5.00.00
	Toscano	Aidone	EN	34.00.00		31.00.00	Ciccio	28	vigneto	3.00.00
	Casalgismondo	Aidone	EN	36.00.00		36.00.00	Arcangelo	28		
	Poggiorosso	Aidone	EN	38.00.00		38.00.00	Iride	32		
Vignazze	Raddusa	CT	8.00.00	8.00.00	Duilio	28				
2003-2004	Pietrrossa	Mineo	CT	35.00.00	188.00.00	35.00.00	Ciccio	33		
	San leonardo	Aidone	EN	37.00.00		32.00.00	Ciccio	35	uliveto	5.00.00
	Toscano	Aidone	EN	34.00.00		31.00.00	Duilio	40	vigneto	3.00.00
	Casalgismondo	Aidone	EN	36.00.00		36.00.00	Duilio	40		
	Poggiorosso	Aidone	EN	38.00.00		38.00.00	Rusticano	30		
Vignazze	Raddusa	CT	8.00.00	8.00.00	Bronte	30				
2004-2005	Pietrrossa	Mineo	CT	35.00.00	188.00.00	35.00.00	Duilio	32		
	San leonardo	Aidone	EN	37.00.00		32.00.00	Duilio	32	uliveto	5.00.00
	Toscano	Aidone	EN	34.00.00		31.00.00	Rusticano	30	vigneto	3.00.00
	Casalgismondo	Aidone	EN	36.00.00		36.00.00	Bronte	30		
	Poggiorosso	Aidone	EN	38.00.00		38.00.00	Ciccio	30		
Vignazze	Raddusa	CT	8.00.00	8.00.00	Simeto	32				
2005-2006	Pietrrossa	Mineo	CT	35.00.00	188.00.00	85.00.00	Simeto Duilio	17	carciofeto	10.00.00
	San leonardo	Aidone	EN	37.00.00					uliveto	5.00.00
	Toscano	Aidone	EN	34.00.00					vigneto	3.00.00
	Casalgismondo	Aidone	EN	36.00.00					foraggiere	85.00.00
	Poggiorosso	Aidone	EN	38.00.00						
Vignazze	Raddusa	CT	8.00.00							

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Dal 2002 al 2004/05 monosuccessione di grano; dal 2005/06 rotazione biennale con foraggiere e grano

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: prevalentemente argillosa

Morfologia: prevalentemente pianeggianti

Altitudine: 200-250 m s.l.m

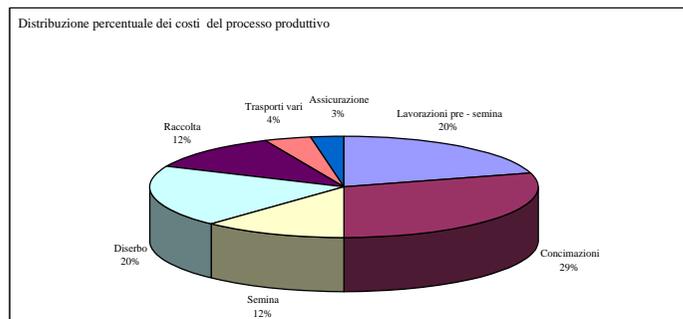
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Mineo, Aidone, Raddusa

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	88,0	117,4	-25,0	146,3	-39,8
Concimazioni	127,5	115,6	10,3	137,1	-7,0
Semina	51,3	61,6	-16,8	82,7	-38,0
Diserbo	85,0	57,8	47,1	59,9	41,9
Raccolta	50,0	54,9	-8,9	59,7	-16,2
Trasporti vari	17,0	20,5	-17,1	23,1	-26,4
Assicurazione	12,1	13,7	-11,7	13,4	-9,7
Totale costo	430,9	418,6	2,9	510,3	-15,6



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Gomm. 145CV	Coltivatore	40 min/ha		
2	Ripassi	Sett. - Nov.	Tratt. Gomm. 145CV	Coltivatore	40 min/ha		
1	Semina	Nov - Dic.	Tratt. Gomm. 145CV e cing. 80 CV	Seminatrice di precisione	50 min/ha	Seme di II	250 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov. - Dicembre	Tratt. Gomm. 145CV e cing. 80 CV	Seminatrice di precisione	50 min/ha	18/46	150 kg/ha
		Fine Febbraio	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Nitrato N 34	150 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Pompa di diserbo a barra fissa	15 min/ha	Topik; Granstar	220 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Metà Giugno	Mietitrebbia		60 min/ha		

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 4

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2000-2001	Albospino	Ramacca	CT	170.00.00	170.00.00	75.00.00	Duilio	16	foraggiere oliveto pascolo tare	75.00.00 2.00.00 10.00.00 8.00.00
2001-2002	Albospino	Ramacca	CT	170.00.00	170.00.00	75.00.00	Duilio	0	foraggiere oliveto pascolo tare	75.00.00 2.00.00 10.00.00 8.00.00
2002-2003	Albospino	Ramacca	CT	170.00.00	170.00.00	150.00.00	Duilio, Simeto, Ciccio, Italo e Faro	25	oliveto  pascolo tare	2.00.00  10.00.00 8.00.00
2003-2004	Albospino	Ramacca	CT	170.00.00	170.00.00	125.00.00	Duilio, Simeto, Ciccio, Rusticano e Bronte	35	oliveto  pascolo tare foraggiere	2.00.00  10.00.00 8.00.00 25.00.00
2004-2005	Albospino	Ramacca	CT	170.00.00	170.00.00	125.00.00	Duilio, Simeto, Ciccio, Rusticano e Iride	32	oliveto  pascolo tare foraggiere orzo	2.00.00  10.00.00 8.00.00 15.00.00 10.00.00
2005-2006	Albospino	Ramacca	CT	170.00.00	170.00.00	100.00.00	Duilio, Simeto, Ciccio, Rusticano e Iride	15	oliveto  pascolo tare foraggiere orzo	2.00.00  10.00.00 8.00.00 30.00.00 20.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Solo alcuni ettari vicino ai caseggiati sono in rotazione con le foraggiere e con l'orzo, del resto tutto ringrano

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: terreni prevalentemente argillosi e calcarei

Morfologia: oltre la metà dei terreni presentano eccessiva pendenza e varie esposizioni; presenza mediamente elevata di scheletro

Altitudine: 250 m.s.l.m.

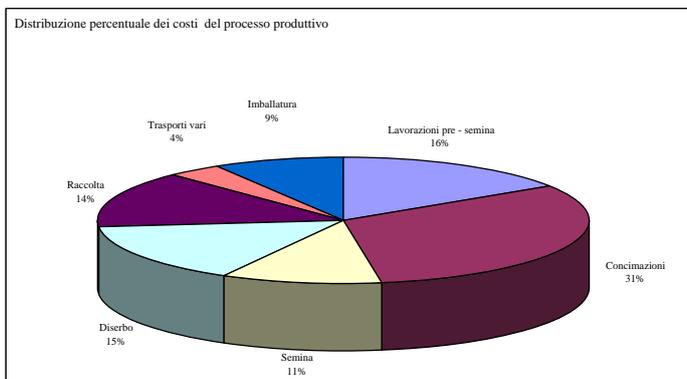
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

	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		x					

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

Comune: Ramacca

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	66,0	117,4	-43,8	146,3	-54,9
Concimazioni	131,3	115,6	13,6	137,1	-4,2
Semina	44,0	61,6	-28,6	82,7	-46,8
Diserbo	63,4	57,8	9,7	59,9	5,8
Raccolta	60,0	54,9	9,3	59,7	0,5
Trasporti vari	15,0	20,5	-26,8	23,1	-35,1
Imballatura	36,0	28,0	28,6	35,5	1,4
<b>Totale costo</b>	<b>415,7</b>	<b>418,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>510,3</b>	<b>-18,5</b>



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche			Mezzi tecnici		
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Settembre	Tratt. Cing. 80 CV, gom. 115 CV	Coltivatore 11 braccia	55 min/ha		
2	Ripassi	Fine ottobre	Tratt. Gomm. 145CV	Coltivatore 11 braccia	55 min/ha		
1	Semina	Dic.	Tratt. Gomm. 60 CV	Spandiconcime	25 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 60 CV	Spandiconcime	25 min/ha	18/46	150 kg/ha
		Fine Febbraio	Tratt. Gomm. 60 CV	Spandiconcime	25 min/ha	Nitrato N 34	120 Kg/ha
1	Diserbo	Fine Febbraio	Tratt. Gomm. 60 CV	Pompa con idroget oscillante	30 min/ha	Topik; Granstar	200 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Prima settimana Giugno	Mietitrebbia		70 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 5

TIPO DI CONDUZIONE: 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	Spina santa - Passo Martino	Catania	CT	104.00.00	104.00.00	68.00.00	Colosseo e Simeto	15	orticole e foraggiere tare	34.00.00 2.00.00
2002 - 2003	Spina santa - Passo Martino	Catania	CT	104.00.00	104.00.00	68.00.00	Simeto	15	orticole e foraggiere tare	34.00.00 2.00.00
2003 - 2004	Spina santa - Passo Martino	Catania	CT	104.00.00	104.00.00	68.00.00	Ciccio e Platani	33	orticole tare	34.00.00 2.00.00
2004 - 2005	Spina santa - Passo Martino	Catania	CT	104.00.00	104.00.00	34.00.00	Ciccio e Platani	14	orticole maggese nudo sulla tare	34.00.00 17.00.00 17.00.00 2.00.00
2005 - 2006	Spina santa - Passo Martino	Catania	CT	104.00.00	104.00.00	40.00.00	Ciccio e Platani	35	orticole foraggiere sulla tare	28.00.00 17.00.00 17.00.00 2.00.00

### ROTAZIONE ADOTTATA:

Triennale: due anni grano e un anno orticole e o foraggiere. Nel 2004-2005 ha ridotto la superficie a grano a 34-40 ha aumentando le foraggiere

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosi  
Morfologia: pianeggianti  
Altitudine: pochi metri s.l.m.

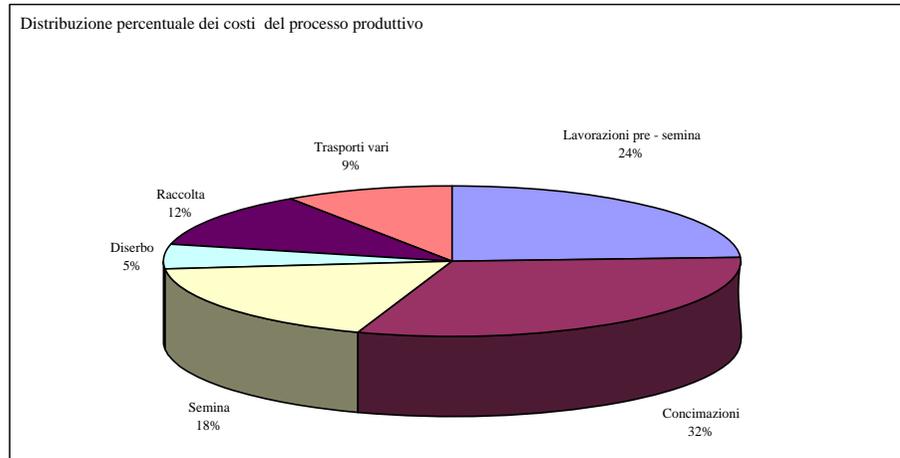
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Catania

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	90,0	117,4	-23,3	146,3	-38,5
Concimazioni	116,8	115,6	1,0	137,1	-14,8
Semina	66,6	61,6	8,1	82,7	-19,5
Diserbo	20,0	57,8	-65,4	59,9	-66,6
Raccolta	45,0	54,9	-18,0	59,7	-24,6
Trasporti vari	35,0	20,5	70,7	23,1	51,5
Totale costo	373,4	418,6	-10,8	510,3	-26,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Ottobre	Tratt. Gomm. 120 CV	Frangizolle	50 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - ottobre	Tratt. Cingolato 70 CV	Coltivatore 11 braccia	55 min/ha		
1	Semina	Dic.	Tratt. Cingolato 70 CV	Seminatrice	40 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cingolato 70 CV	Spandiconcime	60 min/ha	18/46	120 kg/ha
		Marzo	Tratt. Cingolato 70 CV	Spandiconcime	30 min/ha	Urea N 46	120 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cingolato 70 CV	Pompa da diserbo a barra fissa	30 min/ha	2,4 D	11/ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		50 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 6

TIPO DI CONDUZIONE: 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	Ficuzza	Ramacca	CT	22.86.00	78.00.00	5.87.00	Simeto	0	agrumeto	17.00.00
	Toricella	Ramacca	CT	55.14.00		55.14.00				
2002-2003	Ficuzza	Ramacca	CT	22.86.00	78.00.00	5.87.00	Simeto	33	agrumeto	17.00.00
	Toricella	Ramacca	CT	55.14.00		55.14.00				
2003-2004	Ficuzza	Ramacca	CT	22.86.00	78.00.00	5.87.00	Simeto	30	agrumeto	17.00.00
	Toricella	Ramacca	CT	55.14.00		55.14.00				
2004-2005	Ficuzza	Ramacca	CT	22.86.00	78.00.00	5.87.00	Simeto	28	agrumeto	17.00.00
	Toricella	Ramacca	CT	55.14.00		55.14.00				
2005-2006	Ficuzza	Ramacca	CT	22.86.00	78.00.00	5.87.00	Simeto	17	agrumeto	17.00.00
	Toricella	Ramacca	CT	55.14.00		55.14.00	Simeto	17	maggese	27.64.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Monosuccessione di grano fino al 2004/05

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto tendente ad argillosi con tratti ricchi di sabbia

Morfologia: pianeggianti e collinosi

Altitudine: 300 m. s.l.m.

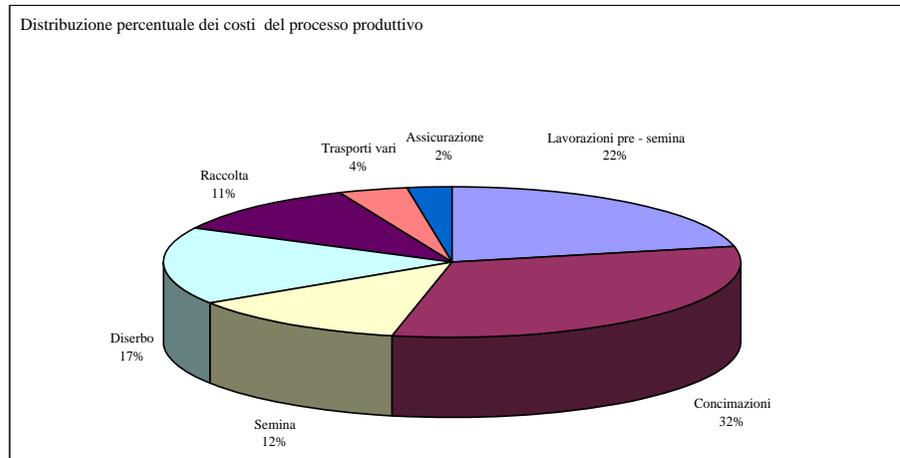
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Ramacca (CT)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	90,0	117,4	-23,3	146,3	-38,5
Concimazioni	132,8	115,6	14,9	137,1	-3,1
Semina	51,9	61,6	-15,7	82,7	-37,2
Diserbo	70,0	57,8	21,1	59,9	16,9
Raccolta	46,0	54,9	-16,2	59,7	-22,9
Trasporti vari	17,0	20,5	-17,1	23,1	-26,4
Assicurazione	10,0	13,7	-27,0	13,4	-25,4
<b>Totale costo</b>	<b>417,7</b>	<b>418,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>510,3</b>	<b>-18,1</b>



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Ottobre	Tratt. Cing. 65 CV	Coltivatore 11 braccia	60 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Nov.	Tratt. Cing. 65 CV	Coltivatore 11 braccia	60 min/ha		
1	Semina	Dic.	Tratt. Cing. 65 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	205 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 65 CV	Seminatrice	60 min/ha	18/46	120 kg/ha
		Fine Febbraio	Tratt. Cing. 50 CV	Spandiconcime	40 min/ha	Nitrato 26	117 Kg/ha
1	Diserbo	Aprile	Tratt. Cing. 50 CV	Pompa ad ugello oscillante	40 min/ha	Hussar - of	1l/ha
	Raccolta	Metà di giugno	Mietitrebbia		40 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	Pietrapesce Destricella	Aidone	EN	36.00.00	70.00.00	34.00.00	Duilio	20	tare	2.00.00
		Raddusa	CT	34.00.00		31.00.00	Duilio	20	tare	3.00.00
2001-2002	Pietrapesce Destricella	Aidone	EN	36.00.00	70.00.00	34.00.00	Duilio	0	tare	2.00.00
		Raddusa	CT	34.00.00		31.00.00	Duilio	0	tare	3.00.00
2002-2003	Pietrapesce Destricella	Aidone	EN	36.00.00	70.00.00	34.00.00	Mongibello	32	tare	2.00.00
		Raddusa	CT	34.00.00		31.00.00	Ciccio	30	tare	3.00.00
2003-2004	Pietrapesce Destricella	Aidone	EN	36.00.00	70.00.00	34.00.00	Duilio e Ciccio San Carlo e Platani	20	tare	2.00.00
		Raddusa	CT	34.00.00		31.00.00		25	tare	3.00.00
2004-2005	Pietrapesce Destricella	Aidone	EN	36.00.00	70.00.00	34.00.00	Simeto	15	tare	2.00.00
		Raddusa	CT	34.00.00		31.00.00	Ciccio e Rusticano	20	tare	3.00.00
2005-2006	Pietrapesce Destricella	Aidone	EN	36.00.00	70.00.00	34.00.00	Simeto	13	tare	2.00.00
		Raddusa	CT	34.00.00		31.00.00	Kronos	15	tare	3.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Monosuccessione di grano

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto

Morfologia: 50% pianeggianti e 50% declivi

Altitudine: 300 m s.l.m

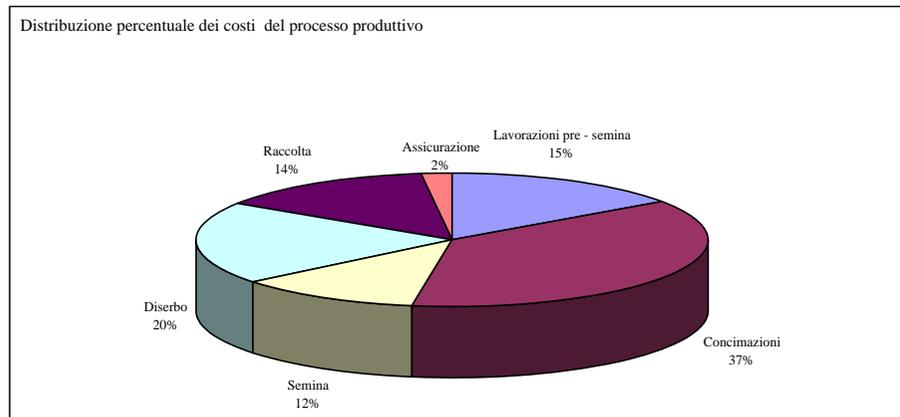
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Aidone (EN), Raddusa(CT)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	60,0	117,4	-48,9	146,3	-59,0
Concimazioni	147,0	115,6	27,2	137,1	7,2
Semina	46,0	61,6	-25,3	82,7	-44,4
Diserbo	79,0	57,8	36,7	59,9	31,9
Raccolta	55,0	54,9	0,2	59,7	-7,9
Assicurazione	8,0	13,7	-41,6	13,4	-40,3
Totale costo	395,0	418,6	-5,6	510,3	-22,6



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Settembre	Tratt. Cing. 85 CV	Coltivatore 11 braccia	60 min/ha		
1	Ripassi	Ottobre	Tratt. Cing. 85 CV	Coltivatore 11 braccia	50 min/ha		
1	Semina	Dic.	Tratt. Cing. 85 CV	Seminatrice	50 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 85 CV	Seminatrice	50 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Fine Febbraio	Tratt. Cing. 85 CV	Spandiconcime	25 min/ha	Nitrato 26	150 Kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Cing. 85 CV	Pompa ad ugello oscillante	20 min/ha	Topik; Granstar	250 ml/ha;200gr./ha
	Raccolta	Metà di giugno	Mietitrebbia		45 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 8

TIPO DI CONDUZIONE : 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)
2000-2001	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN CT	60.00.00	130.00.00	30.00.00	Duilio Duilio	30	veccia veccia	30.00.00
				70.00.00		35.00.00		30		35.00.00
2001-2002	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN CT	60.00.00	130.00.00	30.00.00	Duilio Duilio	0	veccia veccia	30.00.00
				70.00.00		35.00.00		0		35.00.00
2002-2003	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN CT	60.00.00	130.00.00	60.00.00	Ciccio e Rusticano Duilio	26		
				70.00.00		70.00.00		23		
2003-2004	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN CT	30.00.00	65.00.00	30.00.00	Duilio Rusticano	28		
				35.00.00		35.00.00		33		
2004-2005	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN CT	30.00.00	65.00.00	30.00.00	Ciccio Duilio	18		
				35.00.00		35.00.00		14		
2005-2006	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN CT	30.00.00	65.00.00		Mongibello	14	foraggiere	30.00.00
				35.00.00						35.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Fino al 2002 in biologico: rotazione biennale grano-veccia. Dal 2002 monosuccessione di grano. Dal 2005/06 rotazione biennale grano-veccia

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: Gaeto: argillosi e con roccia affiorante. Castani conitto: argillosi

Morfologia: da pianeggianti a lievemente inclinati

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	x											
SCARSA		x										
MEDIA			x	x			x	x	x	x	x	x
ALTA					x	x						



## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 9

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2000-2001	Mandrerosse Gresti	Ramacca Aidone	CT	30.00.00	75.00.00	30.00.00	Duilio	30	foraggiere	26.00.00
			EN	45.00.00		19.00.00	Duilio	30		
2001-2002	Mandrerosse Gresti	Ramacca Aidone	CT	20.00.00	65.00.00	20.00.00	Duilio	0	foraggiere	5.00.00
			EN	45.00.00		40.00.00	Ciccio	0		
2002-2003	Mandrerosse Gresti Manca	Ramacca Aidone Raddusa	CT	10.00.00	64.00.00	9.39.00	Ciccio	22	tare	00.61.00
			EN	52.00.00		52.00.00	Ciccio	43		
			CT	2.00.00		1.00.00	Rusticano	27	tare	1.00.00
2003-2004	Mandrerosse Gresti Manca	Ramacca Aidone	CT	10.00.00	64.00.00	9.39.00	Duilio	35	tare	00.61.00
			EN	52.00.00		52.00.00	rusticano	30		
			CT	2.00.00		1.00.00	Duilio	20	tare	1.00.00
2004-2005	Mandrerosse Gresti Manca	Ramacca Aidone Raddusa	CT	10.00.00	64.00.00				maggese e tare	10.00.00
			EN	52.00.00		30.00.00	Rusticano	15	maggese	21.00.00
			CT	2.00.00		1.00.00	Duilio	24	orzo	1.00.00
2005-2006	Mandrerosse Gresti Manca	Ramacca Aidone Raddusa	CT	10.00.00	64.00.00	9.39.00	Duilio	20	tare	00.61.00
			EN	52.00.00		21.00.00	Mongibello	25	foraggiere	30.00.00
			CT	2.00.00					orzo	1.00.00
								tare e maggese	2.00.00	

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Monosuccessione di grano fino al 2004. Dal 2004 in poi rotazione biennale grano-maggese e/o foraggiere.

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto tendente ad argilloso  
Morfologia: 50% pianeggianti e 50% declivi  
Altitudine: 350 m s.l.m

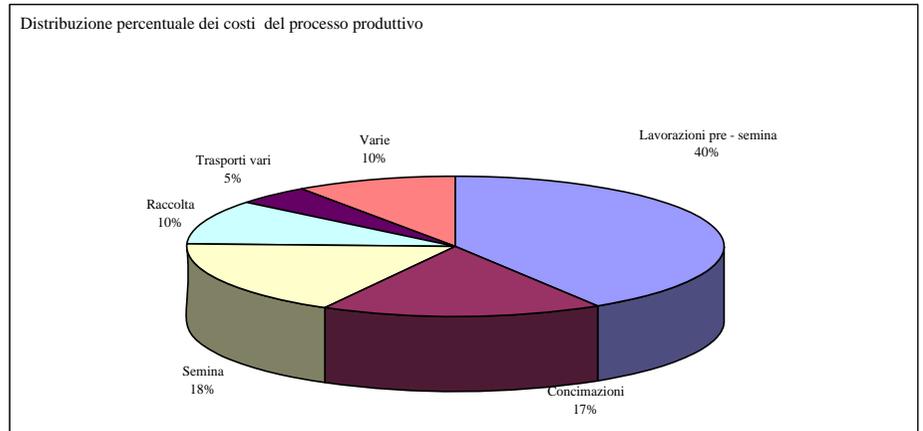
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Ramacca, Aidone, Raddusa

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	213,0	117,4	81,4	146,3	45,6
Concimazioni	87,6	115,6	-24,2	137,1	-36,1
Semina	92,0	61,6	49,4	82,7	11,2
Raccolta	53,0	54,9	-3,5	59,7	-11,2
Trasporti vari	23,4	20,5	14,1	23,1	1,3
Varie	50,0				
<b>Totale costo</b>	<b>519,0</b>	<b>418,6</b>	<b>24,0</b>	<b>510,3</b>	<b>1,7</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Settembre	Tratt. Cing. 100 CV	Coltivatore 13 braccia	50 min/ha		
5	Ripassi	Marzo, maggio, luglio, ott., nov.	Tratt. Cing. 100 CV	Coltivatore 13 braccia	40 min/ha		
1	Semina	Seconda decade dic.	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice di precisione	50 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Fertilizzazione	Seconda decade nov.	Tratt. Gomm. 90 CV	Spandiconcime	18 min/ha	18/46	245 kg/ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		60 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 10

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2000-2001	Capobianco	Assoro	EN	76.36.00	76.36.00	30.00.00 12.64.00 20.00.00	Simeto Mongibello Dulio	17	uliveto e pascolo permanente	13,67
2001-2002	Capobianco	Assoro	EN	76.36.00	76.36.00	25.00.00 25.00.00 12.64.00	Arcangelo Ciccio Dulio	0	uliveto e pascolo permanente	13,67
2002-2003	Capobianco	Assoro	EN	76.36.00	76.36.00	25.00.00 6.32.00 6.32.00 25.00.00	Arcangelo Italo Ofanto Ciccio	32 35 28 30	uliveto e pascolo permanente	13,67
2003-2004	Capobianco	Assoro	EN	41.00.00	41.00.00	25.00.00 6.00.00	Ciccio Ciccio	30 30	uliveto e pascolo permanente	10
2004-2005	Capobianco	Assoro	EN	41.00.00	41.00.00	25.00.00 6.00.00	Simeto Simeto	21 21	uliveto e pascolo permanente	10
2005-2006	Capobianco	Assoro	EN	41.00.00	41.00.00	38.00.00	Arcangelo	25	uliveto e pascolo permanente	3

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Monosuccessione di grano

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto tendente ad argilloso

Morfologia: collinare

Altitudine: 350 m s.l.m.

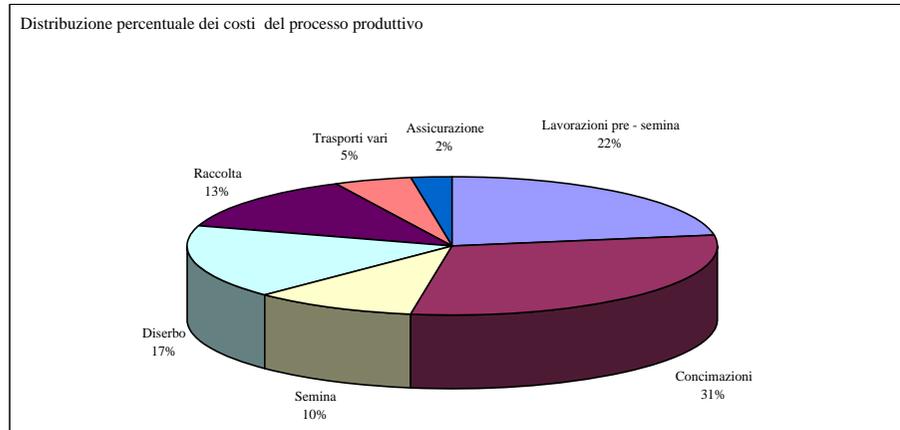
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Assoro (EN)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	94,0	117,4	-19,9	146,3	-35,7
Concimazioni	126,0	115,6	9,0	137,1	-8,1
Semina	41,0	61,6	-33,4	82,7	-50,4
Diserbo	72,0	57,8	24,6	59,9	20,2
Raccolta	55,0	54,9	0,2	59,7	-7,9
Trasporti vari	20,0	20,5	-2,4	23,1	-13,4
Assicurazione	10,0	13,7	-27,0	13,4	-25,4
<b>Totale costo</b>	<b>418,0</b>	<b>418,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>510,3</b>	<b>-18,1</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 120 CV	Frangizolle	50 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 120 CV	Coltivatore 13 braccia	45 min/ha		
1	Semina	Fine Dic.	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice	40 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Fine dicembre	Tratt. Cing. 120 CV	Seminatrice	40 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Marzo	Tratt. Gomm. 78 CV	Spandiconcime	10 min/ha	Nitro 34	100 kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 85 CV	Pompa a barra fissa	12 min/ha	Hussar plus	1,2 l /ha
	Raccolta	Metà di giugno	Mietitrebbia		55 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 11

TIPO DI CONDUZIONE: 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	Monaco Tenuta Palma	Catania	CT	18.00.00	36.00.00	6.00.00	Tresor	20	carciofi e vecchia melone giallo	12.00.00
	Castellito	Ramacca	CT	18.00.00		15.00.00	Simeto	20		3.00.00
2002-2003	Monaco Tenuta Palma	Catania	CT	18.00.00	36.00.00	7.00.00	Ciccio	40	carciofi e angurie vecchia	11.00.00
	Castellito	Ramacca	CT	18.00.00		10,5	Simeto	40		7.50.00
2003-2004	Monaco Tenuta Palma	Catania	CT	18.00.00	36.00.00	11.00.00	Ciccio e Burgos Simeto	30	carciofi vecchia, melone retato	7.00.00
	Castellito	Ramacca	CT	18.00.00		7.50.00		33		10.50.00
2004-2005	Monaco Tenuta Palma	Catania	CT	18.00.00	36.00.00	11.00.00	Ciccio e Cannizzo Simeto	27	carciofi vecchia	7.00.00
	Castellito	Ramacca	CT	18.00.00		10.50.00		27		7.50.00
2005-2006	Monaco Tenuta Palma	Catania	CT	18.00.00	36.00.00	7.00.00	Cannizzo Simeto	20	veccia da foraggio vecchia da foraggio	11.00.00
	Castellito	Ramacca	CT	18.00.00		7.50.00		33		10.50.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Il grano si semina o dopo il maggese o dopo le ortive ma senza uno schema fisso

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto  
Morfologia: pianeggiante  
Altitudine: 100 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	x	x
ALTA				x	x							



## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 12

TIPO DI CONDUZIONE: Coltivatore diretto

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	Finocchiara	Belpasso	Catania	23.00.00	23.00.00	12.00.00	simeto	10	sulla	11.00.00
2002-2003	Finocchiara	Belpasso	Catania	23.00.00	23.00.00	11.00.00	simeto	17	sulla	12.00.00
2003-2004	Finocchiara	Belpasso	Catania	23.00.00	23.00.00	7.00.00	simeto	17	sulla carciofi	12.00.00 4.00.00
2004-2005	Finocchiara	Belpasso	Catania	23.00.00	23.00.00	12.00.00	simeto	22	sulla carciofi	7.00.00 4.00.00
2005-2006	Finocchiara	Belpasso	Catania	23.00.00	23.00.00	7.00.00	simeto	30	foaggera carciofi	12.00.00 4.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Biennale grano-foraggera

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosa  
Morfologia: pianeggiante  
Altitudine: 50 m. s.l.m.

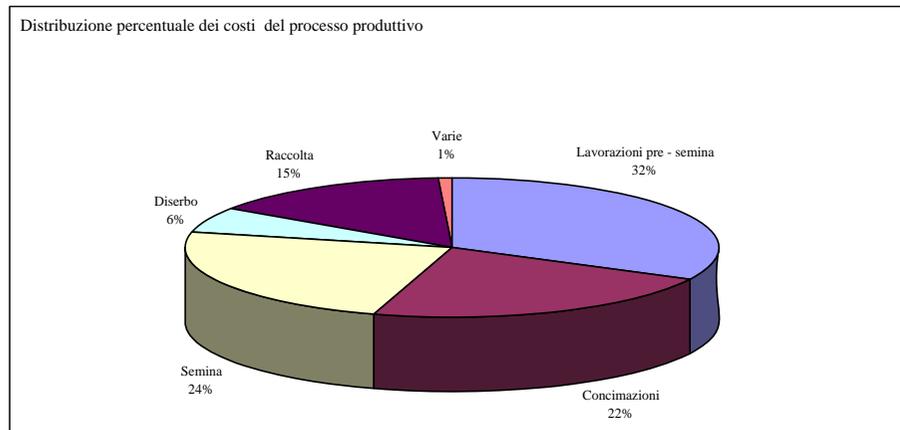
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Belpasso(CT)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	120,0	117,4	2,2	146,3	-18,0
Concimazioni	82,5	115,6	-28,6	137,1	-39,8
Semina	88,2	61,6	43,2	82,7	6,7
Diserbo	21,0	57,8	-63,7	59,9	-64,9
Raccolta	55,0	54,9	0,2	59,7	-7,9
Varie	2,8				
<b>Totale costo</b>	<b>369,5</b>	<b>418,6</b>	<b>-11,7</b>	<b>510,3</b>	<b>-27,6</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche			Mezzi tecnici		
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Giugno	Tratt. Gomm. 120 CV	Coltivatore 11 braccia	50 min/ha		
3	Ripassi	Luglio - Ott. - Nov.	Tratt. Cing. 45 CV	Coltivatore 9 braccia	130 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm. 120 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	200 kg/ha
1	Rullatura	Dicembre	Tratt. Cing. 45 CV	Rullo liscio	50 min/ha		
1	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 120 CV	Seminatrice	60 min/ha	18/46	150 kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Gomm. 80 CV	Pompa a barra fissa	30 min/ha	Prodotto a base di mcpa	1,5 l/ ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		50 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 13

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2000-2001	Casalgismondo	Aidone	EN	15.00.00	21.80.00	15.00.00	Duilio	25		
	Calvino	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Duilio	25		
	Margherito Cisterna	Ramacca	CT	3.40.00		3.40.00	Duilio	25		
2001-2002	Casalgismondo	Aidone	EN	15.00.00	21.80.00	15.00.00	Duilio	0		
	Calvino	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Duilio			
	Margherito Cisterna	Ramacca	CT	3.40.00		3.40.00	Duilio			
2002-2003	Casalgismondo	Aidone	EN	15.00.00	21.80.00	15.00.00	Rusticano	28		
	Calvino	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Rusticano	25		
	Margherito Cisterna	Ramacca	CT	3.40.00		3.40.00	Duilio	25		
2003-2004	Casalgismondo	Aidone	EN	15.00.00	21.80.00	15.00.00	Duilio	25		
	Calvino	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Duilio	20		
	Margherito Cisterna	Ramacca	CT	3.40.00		3.40.00	Ciccio	18		
2004-2005	Casalgismondo	Aidone	EN	15.00.00	21.80.00	15.00.00	Ciccio	33		
	Calvino	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Rusticano	35		
	Margherito Cisterna	Ramacca	CT	3.40.00		3.40.00	Rusticano	30		
2005-2006	Casalgismondo	Aidone	EN	15.00.00	21.80.00	3.40.00	Rusticano Mongibello	25	Leguminose da sovescio	15.00.00
	Calvino	Aidone	EN	3.40.00						
	Margherito Cisterna	Ramacca	CT	3.40.00						

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Monosuccessione di grano fino al 2005/06

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: argillosa-limosa  
Morfologia: pianeggiante  
Altitudine: 200 m s.l.m

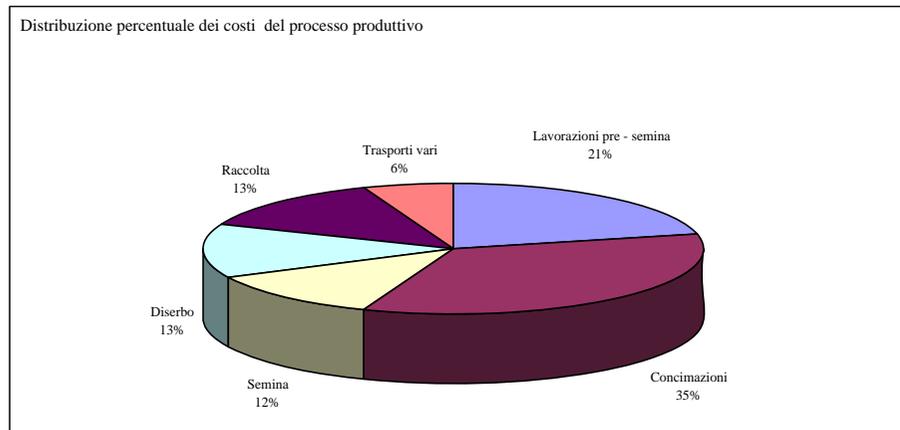
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Aidone (EN, Ramacca (CT))

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	90,0	117,4	-23,3	146,3	-38,5
Concimazioni	145,0	115,6	25,4	137,1	5,8
Semina	50,6	61,6	-17,9	82,7	-38,8
Diserbo	55,0	57,8	-4,8	59,9	-8,2
Raccolta	55,0	54,9	0,2	59,7	-7,9
Trasporti vari	25,0	20,5	22,0	23,1	8,2
Totale costo	420,6	418,6	0,5	510,3	-17,6



**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. 105 CV	Coltivatore 11 braccia	45 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - Ottobre	Tratt. Gomm. 105 CV	Coltivatore 11 braccia	45 min/ha		
1	Semina	Nov.	Tratt. Gomm. 105 CV	Seminatrice	50 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Nov.	Tratt. Gomm. 105 CV	Seminatrice	50 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Febbraio	Tratt. Gomm. 80 CV	Pompa ad ugello oscillante	25 min/ha	Concime fogliare azotato	5 l/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Gomm. 80 CV	Pompa ad ugello oscillante	25 min/ha	Topik; Granstar	250 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		50 min/ha		

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 14

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	San pietro	Catenanuova	EN	2.50.00	18.30.00	2.50.00	Simeto	20		
	Rocchetta	Casteldjudica	CT	3.80.00		3.80.00	Simeto	20		
	Frachisce	Centuripe	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	20		
	Puontorno	Catenanuova	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	20		
	Raisa	Catenanuova	EN	2.00.00		2.00.00	Simeto	20		
2001-2002	San pietro	Catenanuova	EN	2.50.00	18.30.00	2.50.00	Simeto	0		
	Rocchetta	Casteldjudica	CT	3.80.00		3.80.00	Simeto			
	Frachisce	Centuripe	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto			
	Puontorno	Catenanuova	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto			
	Raisa	Catenanuova	EN	2.00.00		2.00.00	Simeto			
2002-2003	San pietro	Catenanuova	EN	2.50.00	18.30.00	2.50.00	Simeto	11		
	Rocchetta	Casteldjudica	CT	3.80.00		3.80.00	Simeto	14		
	Frachisce	Centuripe	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	9		
	Puontorno	Catenanuova	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	8		
	Raisa	Catenanuova	EN	2.00.00		2.00.00	Simeto	8		
2003-2004	San pietro	Catenanuova	EN	2.50.00	18.30.00	2.50.00	Simeto	15		
	Rocchetta	Casteldjudica	CT	3.80.00		3.80.00	Simeto	12		
	Frachisce	Centuripe	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	15		
	Puontorno	Catenanuova	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	14		
	Raisa	Catenanuova	EN	2.00.00		2.00.00	Simeto	14		
2004-2005	San pietro	Catenanuova	CT	3.80.00	18.30.00	2.50.00	Simeto	18	foraggiere	3.80.00
	Rocchetta	Casteldjudica	EN	5.00.00					foraggiere	5.00.00
	Frachisce	Centuripe	EN	2.50.00						
	Puontorno	Catenanuova	EN	5.00.00						
	Raisa	Catenanuova	EN	2.00.00						
2005-2006	Rocchetta	Casteldjudica	CT	3.80.00	18.30.00	3.80.00	Simeto	0		
	Frachisce	Centuripe	EN	5.00.00		5.00.00	Simeto	5		
	San pietro	Catenanuova	EN	2.50.00					vecchia da foraggio	2.50.00
	Puontorno	Catenanuova	EN	5.00.00					vecchia da foraggio	5.00.00
	Raisa	Catenanuova	EN	2.00.00					vecchia da foraggio	2.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Monosuccessione di grano: fino al 2003/2004. Rotazione biennale dal 2004/2005 del tipo grano - foraggiere

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

 Tessitura: argillosa  
 Morfologia: pianeggianti  
 Altitudine: 200 m s.l.m

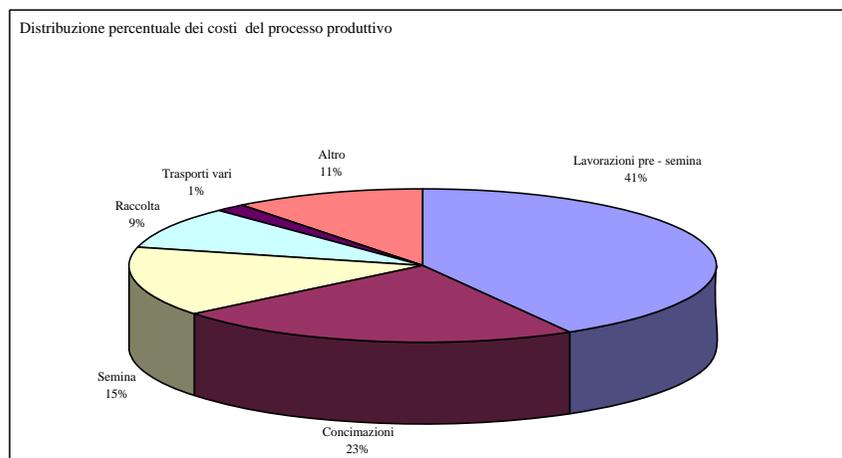
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Catenanuova (CT), Casteldjudica(CT), Centuripe (EN)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	140,0	117,4	19,3	146,3	-4,3
Concimazioni	76,0	115,6	-34,3	137,1	-44,6
Semina	50,0	61,6	-18,8	82,7	-39,5
Raccolta	30,0	54,9	-45,4	59,7	-49,7
Trasporti vari	5,0	20,5	-75,6	23,1	-78,4
Altro	36,0				
Totale costo	337,0	418,6	-19,5	510,3	-34,0



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche			Mezzi tecnici		
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Gomm. 140 CV	Aratro a 3 vomeri	80 min/ha		
2	Ripassi	Settembre -Ottobre	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore	60 min/ha		
1	Semina	Nov.	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Fertilizzazione	Nov.	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	60 min/ha	18/46	117 kg/ha
	Raccolta	Giugno		Mietitrebbia	50 min/ha		

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 15

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2000-2001	Gaetano, Albospino e Calitari piccolo	Ramacca	CT	5.40.00	13.90.00	5.00.00	Duilio		vigneto oliveto	0.40.00
	Tuffo	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Duilio			
	Calderone	Raddusa	CT	1.70.00		1.70.00	Simeto			
	Pietra rossa	Mineo	CT	3.40.00		3.40.00	Tresor			
2001-2002	Gaetano, Albospino e Calitari piccolo	Ramacca	CT	5.40.00	13.90.00	5.00.00	Duilio	0	vigneto oliveto	0.40.00
	Tuffo	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Colosseo	0		
	Calderone	Raddusa	CT	1.70.00		1.70.00	Duilio	0		
	Pietra rossa	Mineo	CT	3.40.00		3.40.00	Duilio	0		
2002-2003	Gaetano, Albospino e Calitari piccolo	Ramacca	CT	5.40.00	13.90.00	5.00.00	Duilio	24	vigneto oliveto	0.40.00
	Tuffo	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Rusticano	40		
	Calderone	Raddusa	CT	1.70.00		1.70.00	Duilio	37		
	Pietra rossa	Mineo	CT	3.40.00		3.40.00	Duilio	32		
2003-2004	Gaetano, Albospino e Calitari piccolo	Ramacca	CT	5.40.00	13.90.00	5.00.00	Duilio e Rusticano	33	vigneto oliveto	0.40.00
	Tuffo	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Bronte	30		
	Calderone	Raddusa	CT	1.70.00		1.70.00	Rusticano	24		
	Pietra rossa	Mineo	CT	3.40.00		3.40.00	Duilio	33		
2004-2005	Gaetano, Albospino e Calitari piccolo	Ramacca	CT	5.40.00	13.90.00	5.00.00	Ciccio	30	vigneto oliveto	0.40.00
	Tuffo	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00	Mongibello	35		
	Calderone	Raddusa	CT	1.70.00		1.70.00	Simeto	20		
	Pietra rossa	Mineo	CT	3.40.00		3.40.00	Mongibello	35		
2005-2006	Gaetano, Albospino e Calitari piccolo	Ramacca	CT	5.40.00	13.90.00				vigneto oliveto e maggese maggese	5.40.00 3.40.00
	Tuffo	Aidone	EN	3.40.00		3.40.00				
	Calderone	Raddusa	CT	1.70.00		1.70.00	Iride	20		
	Pietra rossa	Mineo	CT	3.40.00		3.40.00	Mongibello	28		

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Monosuccessione di grano fino al 2004/2005

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: Raddusa Aidone e Mineo di medio impasto, a Ramacca tendenzialmente argillosa con abbondanza di scheletro

Morfologia: pianeggiante

Altitudine: 300 m s.l.m.

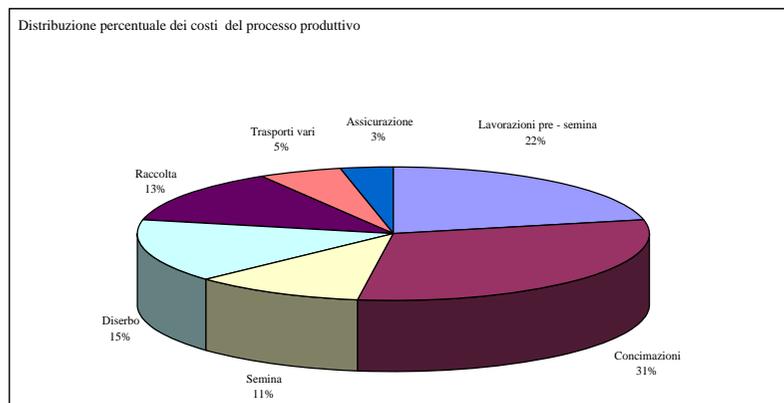
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Ramacca, Raddusa, Mineo (CT), Aidone (EN)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	99,0	117,4	-15,7	146,3	-32,3
Concimazioni	139,0	115,6	20,2	137,1	1,4
Semina	50,0	61,6	-18,8	82,7	-39,5
Diserbo	69,0	57,8	19,4	59,9	15,2
Raccolta	60,0	54,9	9,3	59,7	0,5
Trasporti vari	24,5	20,5	19,5	23,1	6,1
Assicurazione	15,0	13,7	9,5	13,4	11,9
Totale costo	456,5	418,6	9,1	510,3	-10,5



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Settembre	Tratt. Cing. 66 CV	Coltivatore 9 braccia	60 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Novembre	Tratt. Cing. 66 CV	Coltivatore 9 braccia	60 min/ha		
1	Semina	Seconda decade nov.	Tratt. Cing. 66 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Seconda decade nov.	Tratt. Cing. 66 CV	Seminatrice	60 min/ha	18/46	150 kg/ha
		Fine febbraio		Spandiconcime	15 min/ha	Nitrato ammonico N 34	150 Kg/ha
1	Diserbo	Fine febbraio	Tratt. Cing. 66 CV	Pompa a barra	15 min/ha	Topik; Granstar	200 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Seconda decade Giugno	Mietitrebbia		50 min/ha		





**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 17

TIPO DI CONDUZIONE: 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)		
2000-2001	Castagna	Nicosia	EN	1.20.00	7.20.00	1.20.00	Simeto	30	veccia	1.20.00		
	Zafferano	Nicosia	EN	1.20.00								
	Noci	Nicosia	EN	1.00.00					orzo	1.00.00		
	Indovino	Nicosia	EN	1.60.00					vigneto	0.80.00		
	Cozzo Campana	Nicosia	EN	2.20.00								
2001-2002	Castagna	Nicosia	EN	1.20.00	7.20.00	1.20.00	Simeto	20	veccia	1.00.00		
	Zafferano	Nicosia	EN	1.20.00								
	Noci	Nicosia	EN	1.00.00							vigneto	0.80.00
	Indovino	Nicosia	EN	1.60.00							orzo	1.00.00
	Cozzo Campana	Nicosia	EN	2.20.00								
2002-2003	Castagna	Nicosia	EN	1.20.00	7.20.00	1.20.00	Simeto	15	veccia	0.80.00		
	Zafferano	Nicosia	EN	1.20.00								
	Noci	Nicosia	EN	1.00.00							orzo	0.80.00
	Indovino	Nicosia	EN	1.60.00							orzo	1.00.00
	Cozzo Campana	Nicosia	EN	2.20.00								
2003-2004	Castagna	Nicosia	EN	1.20.00	7.20.00	1.00.00	Simeto	40	orzo	1.20.00		
	Zafferano	Nicosia	EN	1.20.00								
	Noci	Nicosia	EN	1.00.00							veccia	1.20.00
	Indovino	Nicosia	EN	1.60.00							vigneto	0.80.00
	Cozzo Campana	Nicosia	EN	2.20.00								
2004-2005	Castagna	Nicosia	EN	1.20.00	7.20.00	1.20.00	Appulo	30	orzo	1.00.00		
	Zafferano	Nicosia	EN	1.20.00								
	Noci	Nicosia	EN	1.00.00							orzo	0.80.00
	Indovino	Nicosia	EN	0.80.00							vigneto	0.80.00
	Cozzo Campana	Nicosia	EN	2.20.00							veccia	1.20.00
2005-2006	Castagna	Nicosia	EN	1.20.00	7.20.00	1.00.00	Appulo	20	veccia	1.20.00		
	Zafferano	Nicosia	EN	1.20.00								
	Noci	Nicosia	EN	1.00.00							orzo	1.20.00
	Indovino	Nicosia	EN	1.60.00							vigneto	0.80.00
	Cozzo Campana	Nicosia	EN	2.20.00							Arcangelo	30

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Monosuccessione di grano con presenza irregolare di leguminose o orzo

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto ad argillosa

Morfologia: declivi

Altitudine: m s.l.m

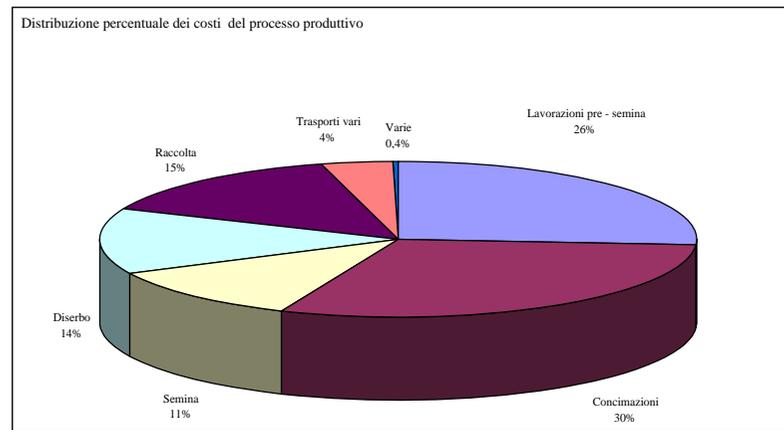
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Nicosia (EN)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	125,0	117,4	6,5	146,3	-14,6
Concimazioni	145,6	115,6	26,0	137,1	6,2
Semina	54,0	61,6	-12,3	82,7	-34,7
Diserbo	65,0	57,8	12,5	59,9	8,5
Raccolta	70,0	54,9	27,5	59,7	17,3
Trasporti vari	18,0	20,5	-12,2	23,1	-22,1
Varie	1,8				
Totale costo	479,4	418,6	14,5	510,3	-6,1



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 60 CV	Aratro bivomere	210 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - Ottobre	Tratt. Cing. 60 CV	Coltivatore 11 braccia	53 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm. 64 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	seconda decade nov.	Tratt. Gomm. 64 CV	Spandiconcime	17 min/ha	18/46	180 kg/ha
		Febbraio			20 min/ha	Nitrato 34	160 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 64 CV	Pompa a barra fissa	20 min/ha	Hussar	1 l./ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		70 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 18

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	Libbra	Raddusa	CT	6.13.00	6.13.00	5.83.00	Simeto	25	tare	0.30.00
2001-2002	Libbra	Raddusa	CT	6.13.00	6.13.00	5.83.00	Duilio	0	tare	0.30.00
2002-2003	Libbra	Raddusa	CT	6.13.00	6.13.00	5.83.00	Ciccio	33	tare	0.30.00
2003-2004	Libbra	Raddusa	CT	6.13.00	6.13.00	5.83.00	Rusticano	35	tare	0.30.00
2004-2005	Libbra	Raddusa	CT	6.13.00	6.13.00	5.83.00	Duilio	20	tare	0.30.00
2005-2006	Libbra	Raddusa	CT	6.13.00	6.13.00	5.83.00	Rusticano	15	tare	0.30.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Monosuccessione di grano

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: argillosa con scheletro abbondante e roccia affiorante

Morfologia: pianeggianti

Altitudine: 250 m s.l.m

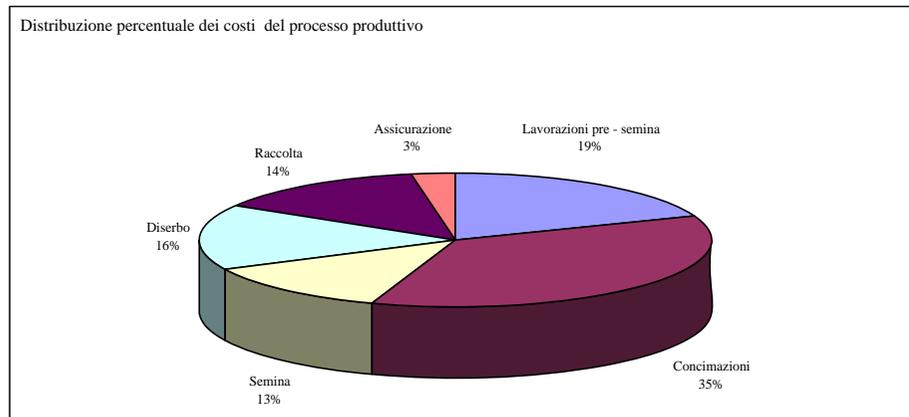
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Raddusa (CT)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	80,0	117,4	-31,9	146,3	-45,3
Concimazioni	151,6	115,6	31,1	137,1	10,6
Semina	52,9	61,6	-14,1	82,7	-36,0
Diserbo	65,9	57,8	14,0	59,9	10,0
Raccolta	57,0	54,9	3,8	59,7	-4,5
Assicurazione	12,0	13,7	-12,4	13,4	-10,4
Totale costo	419,4	418,6	0,2	510,3	-17,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore	50 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - Ottobre	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore	50 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	45 min/ha	Seme di II	230 kg/ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	45 min/ha	18/46	200 kg/ha
		Febbraio		Spandiconcime	30 min/ha	Nitrato 34	120 Kg/ha
1	Diserbo	Febbraio	Tratt. Cing. 80 CV	Pompa ad ugello oscillante	20 min/ha	Topik; Granstar	200 gr./ha; 8,5 gr./ha
	Raccolta	Seconda decade di Giugno	Mietitrebbia		40 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 19

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	Albospino	Ramacca	CT	5.20.00	5.20.00	5.00.00	Simeto	15	oliveto	0.20.00
2001-2002	Albospino	Ramacca	CT	5.20.00	5.20.00	5.00.00	Simeto	0	oliveto	0.20.00
2002-2003	Albospino	Ramacca	CT	5.20.00	5.20.00	5.00.00	Simeto	24	oliveto	0.20.00
2003-2004	Albospino	Ramacca	CT	5.20.00	5.20.00	5.00.00	Simeto	40	oliveto	0.20.00
2004-2005	Albospino	Ramacca	CT	5.20.00	5.20.00	5.00.00	Simeto	35	oliveto	0.20.00
2005-2006	Albospino	Ramacca	CT	5.20.00	5.20.00	5.00.00	Simeto	20	oliveto	0.20.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Monosuccessione di grano

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto argillosa  
Morfologia: pianeggiante  
Altitudine: 300 m. s.l.m.

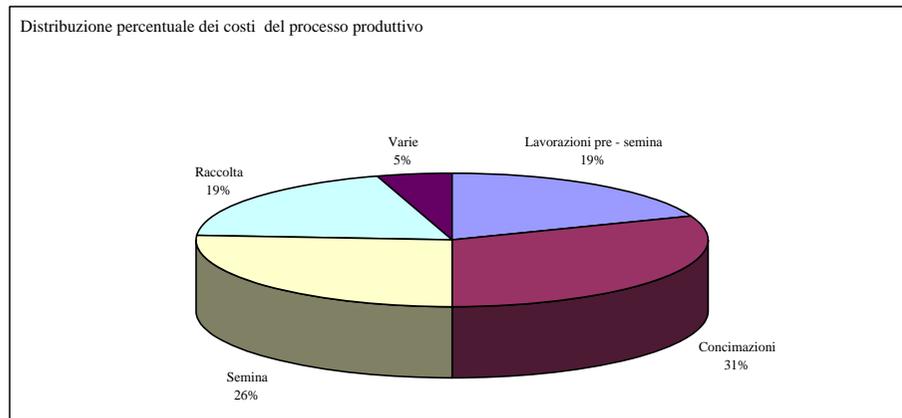
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Ramacca (CT)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	60,0	117,4	-48,9	146,3	-59,0
Concimazioni	96,2	115,6	-16,8	137,1	-29,8
Semina	81,0	61,6	31,5	82,7	-2,1
Raccolta	60,0	54,9	9,3	59,7	0,5
Varie	15,0				
<b>Totale costo</b>	<b>312,2</b>	<b>418,6</b>	<b>-25,4</b>	<b>510,3</b>	<b>-38,8</b>



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	Coltivatore 11 braccia	60 min/ha		
1	Ripassi	Ottobre	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore 11 braccia	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 115 CV	Seminatrice	30 min/ha	Seme di II	200 kg/ha
1	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 60 CV	Spandiconcime	25 min/ha	18/46	180 kg/ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		60 min/ha		

**SCHEMA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 20

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2002-2003	Franzirotta San Giovanniello Quartarone Pergola	Mussomeli Mussomeli San Cataldo San Cataldo	CL	8.00.00	240.00.00	100.00.00	Duiilio	25	erbaio di trifoglio, vecchia e avena leguminose da granella (vecchia, fava e pisello) pascolo tare e fabbricati rurali	90.00.00 10.00.00 30.00.00 10.00.00
			CL	112.00.00						
			CL	60.00.00						
			CL	60.00.00						
2003-2004	Franzirotta San Giovanniello Quartarone Pergola	Mussomeli Mussomeli San Cataldo San Cataldo	CL	8.00.00	240.00.00	90.00.00	Duiilio	40	erbaio di trifoglio, vecchia e avena leguminose da granella (vecchia, fava e pisello) avena orzo pascolo tare e fabbricati rurali	90.00.00 10.00.00 5.00.00 5.00.00 30.00.00 10.00.00
			CL	112.00.00						
			CL	60.00.00						
			CL	60.00.00						
2004-2005	Franzirotta San Giovanniello Quartarone Pergola	Mussomeli Mussomeli San Cataldo San Cataldo	CL	8.00.00	240.00.00	90.00.00	Duiilio	30	erbaio di trifoglio e vecchia leguminose da granella (vecchia, fava e pisello) avena orzo pascolo tare e fabbricati rurali	90.00.00 10.00.00 5.00.00 5.00.00 30.00.00 10.00.00
			CL	112.00.00						
			CL	60.00.00						
			CL	60.00.00						
2005-2006	Franzirotta San Giovanniello Quartarone Pergola	Mussomeli Mussomeli San Cataldo San Cataldo	CL	8.00.00	240.00.00	45.00.00	Duiilio e Iride	28	erbaio di trifoglio vecchia e favetta leguminose da granella (vecchia, fava e pisello) avena orzo pascolo tare e fabbricati rurali	112.00.00 37.00.00 1.00.00 5.00.00 30.00.00 10.00.00
			CL	112.00.00						
			CL	60.00.00						
			CL	60.00.00						

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Rotazione biennale del tipo grano- leguminosa.

**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: prevalentemente argillosa

Morfologia: acclive

Altitudine: da 320 a 450

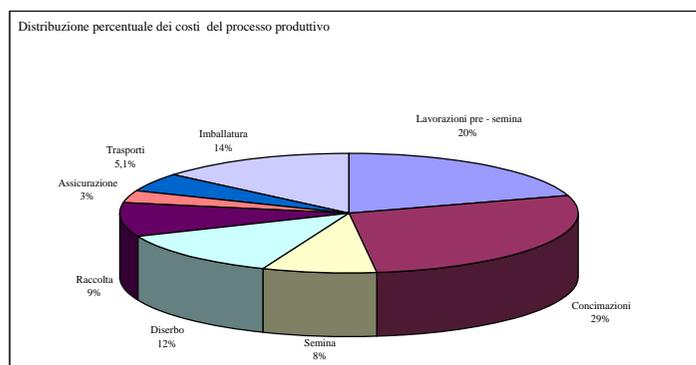
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Mussomeli (CL) San Cataldo (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	110,0	117,4	-6,3	146,3	-24,8
Concimazioni	152,5	115,6	31,9	137,1	11,2
Semina	44,0	61,6	-28,6	82,7	-46,8
Diserbo	67,0	57,8	15,9	59,9	11,9
Raccolta	50,0	54,9	-8,9	59,7	-16,2
Assicurazione	18,6	13,7	35,8	13,4	38,8
Trasporti	28,0	20,5	36,6	23,1	21,2
Imballatura	75,0	28,0	167,9	35,5	111,3
Totale costo	545,1	418,6	30,2	510,3	6,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni culturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto - Settembre	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore 11 braccia	80 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - Novembre	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore 11 braccia	70 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Interramento seme	Dicembre	Tratt. Gomm. 80 CV	Vibrotiller	50 min/ha		
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Spandiconcime	15 min/ha	15-30	200 kg/ha
		Marzo		Spandiconcime	15 min/ha	Nitrato 34	150 Kg/ha
1	Diserbo	Fine febbraio	Tratt. Cing. 80 CV	Pompa ad ugello oscillante	20 min/ha	Topik; Zenit e Sound	250 gr./ha; 1 L/ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		80 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 21

TIPO DI CONDUZIONE: Capitalistica con salariati fissi e occasionalmente 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)
2002-2003	Arcieri Ratumeni	Pietraperzia Mazzarino	EN	108.00.00	164.00.00	80.00.00	Duilio, Simeto, Daunia		foraggere (veccia e favino)	25.00.00
			CL	56.00.00					vigneto	5.00.00
									oliveto	8.00.00
									bosco (pineta)	7.00.00
									pascoli e incolti	29.00.00
									maggese nudo	10.00.00
2003-2004	Arcieri Ratumeni	Pietraperzia Mazzarino	EN	108.00.00	164.00.00	80.00.00	Duilio, Simeto, Daunia, Iride	25	foraggere (veccia e favino)	35.00.00
			CL	56.00.00					vigneto	5.00.00
									oliveto	8.00.00
									bosco (pineta)	7.00.00
									pascoli e incolti	29.00.00
2004-2005	Arcieri Ratumeni	Pietraperzia Mazzarino	EN	108.00.00	164.00.00	70.00.00	Duilio, Simeto, Daunia, Iride	20	foraggere (veccia e favino)	35.00.00
			CL	56.00.00					vigneto	5.00.00
									oliveto	8.00.00
									bosco (pineta)	7.00.00
									maggese nudo	10.00.00
									pascoli incolti, tare e fab. Rurali	29.00.00
2005-2006	Arcieri Ratumeni	Pietraperzia Mazzarino	EN	108.00.00	164.00.00	55.00.00	Vertola	30	foraggere (veccia e avena)	50.00.00
			CL	56.00.00					vigneto	5.00.00
									oliveto	8.00.00
									bosco (pineta)	7.00.00
									maggese nudo	10.00.00
									pascoli incolti, tare e fab. Rurali	29.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Tessitura: medio impasto  
Morfologia: collinare  
Altitudine: 250 300 m. s.l.m

**CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE**

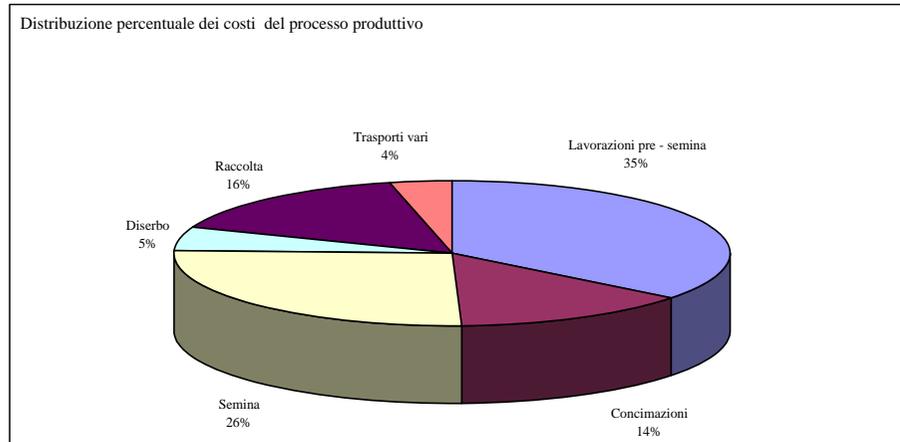
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

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

Comune: Pietraperzia (EN), Mazzarino (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	150,0	117,4	27,8	146,3	2,5
Concimazioni	58,4	115,6	-49,5	137,1	-57,4
Semina	110,0	61,6	78,6	82,7	33,0
Diserbo	21,5	57,8	-62,8	59,9	-64,1
Raccolta	66,0	54,9	20,2	59,7	10,6
Trasporti vari	15,0	20,5	-26,8	23,1	-35,1
<b>Totale costo</b>	<b>420,9</b>	<b>418,6</b>	<b>0,5</b>	<b>510,3</b>	<b>-17,5</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore	90 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - Novembre	Tratt. Cing. 80 CV	Coltivatore	80 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Seminatrice	80 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Rullatura	Dicembre	Tratt. Cing. 80 CV	Rullo liscio	20 min/ha		
1	Fertilizzazione	Fine febbraio	Tratt. gomm. 80 CV	Spandiconcime	25 min/ha	Nitrato ammonico	180 kg/ha
1	Diserbo	Metà Dicembre	Tratt. gomm. 80 CV	Pompa ad ugello oscillante	25 min/ha	2,4 D	1 L/ha
	Raccolta	Fine giugno	Mietitrebbia		80 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 22

TIPO DI CONDUZIONE: Capitalistica con salariati

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	Giffarone	Caltanissetta	CL	115.00.00	115.00.00	60.00.00	Simeto e Duilio	26	trifoglio alessandrino	15.00.00
									favetta e vecchia	15.00.00
									uliveto	5.00.00
									vigneto (uva Italia)	11.00.00
									vigneto (nero d'Avola)	2.10.00
pescheto	1.00.00									
pascolo naturale incolto, tare e fabbricati rurali	5.90.00									
2003-2004	Giffarone	Caltanissetta	CL	115.00.00	115.00.00	60.00.00	Duilio e Valsalso	30	trifoglio alessandrino	15.00.00
									favetta e vecchia	15.00.00
									uliveto	5.00.00
									vigneto (uva Italia)	11.00.00
									vigneto (nero d'Avola)	2.10.00
pescheto	1.00.00									
pascolo naturale incolto, tare e fabbricati rurali	5.90.00									
2004-2005	Giffarone	Caltanissetta	CL	115.00.00	115.00.00	60.00.00	Valsalso	30	trifoglio alessandrino	15.00.00
									favetta e vecchia	15.00.00
									uliveto	5.00.00
									vigneto (uva Italia)	11.00.00
									vigneto (nero d'Avola)	2.10.00
pescheto	1.00.00									
pascolo naturale incolto, tare e fabbricati rurali	5.90.00									
2005-2006	Giffarone	Caltanissetta	CL	115.00.00	115.00.00	60.00.00	Valsalso	20	maggese nudo	15.00.00
									favetta e vecchia	15.00.00
									uliveto	5.00.00
									vigneto (uva Italia)	11.00.00
									vigneto (nero d'Avola)	2.10.00
pescheto	1.00.00									
pascolo naturale incolto, tare e fabbricati rurali	5.90.00									

### ROTAZIONE ADOTTATA:

Rotazione triennale del tipo grano-grano-leguminosa ( il grano viene fatto per metà su leguminose e per l'altra metà su grano)

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: medio impasto  
Morfologia: prevalentemente pianeggiante  
Altitudine: 480 m.s.l.m.

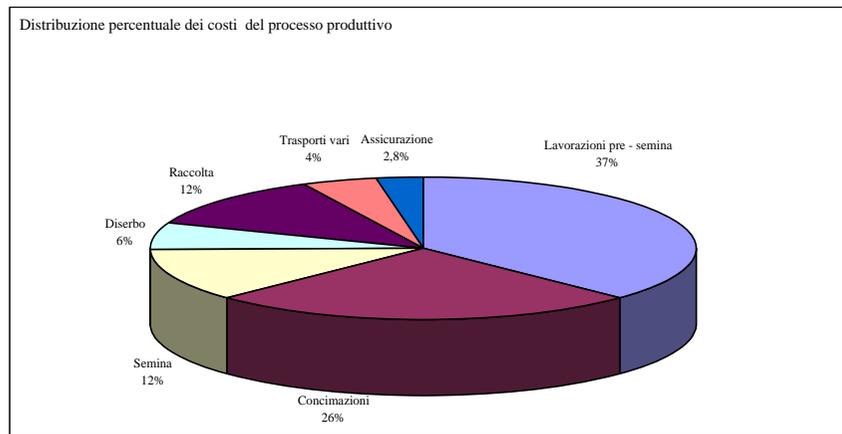
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Giffarone (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	155,0	117,4	32,0	146,3	5,9
Concimazioni	107,0	115,6	-7,4	137,1	-22,0
Semina	49,6	61,6	-19,5	82,7	-40,0
Diserbo	26,0	57,8	-55,0	59,9	-56,6
Raccolta	50,0	54,9	-8,9	59,7	-16,2
Trasporti vari	18,0	20,5	-12,2	23,1	-22,1
Assicurazione	11,7	13,7	-14,6	13,4	-12,7
Totale costo	405,6	418,6	-3,1	510,3	-20,5



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche			Mezzi tecnici		
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing. 75 CV	aratro trivomere	150 min/ha		
2	Ripassi	Settembre - Ottobre	Tratt. Cing. 60 CV	Coltivatore 9 braccia	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 75 CV	Seminatrice di precisione	60 min/ha	Seme di II	220 kg./ha
1	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Cing. 75 CV	Seminatrice di precisione	60 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 75 CV	Pompa ad ugello oscillante	20 min/ha	Granstar	10 gr./ha
	Raccolta	Seconda decade giugno		Mietitrebbia	40 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 23

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2002-2003	San Nicola	Mazzarino	CL	60.00.00	60.00.00	30.00.00	simeto	15	orzo veccia pascolo ritiro ventennale	5.00.00 10.00.00 3.00.00 12.00.00
2003-2004	San Nicola	Mazzarino	CL	60.00.00	60.00.00	30.00.00	simeto	20	orzo veccia pascolo ritiro ventennale	5.00.00 10.00.00 3.00.00 12.00.00
2004-2005	San Nicola	Mazzarino	CL	60.00.00	60.00.00	10.00.00	simeto e arcangelo	15	orzo veccia pascolo ritiro ventennale	5.00.00 10.00.00 3.00.00 12.00.00
2005-2006	San Nicola	Mazzarino	CL	60.00.00	60.00.00	10.00.00	simeto	15	orzo veccia pascolo ritiro ventennale	4.00.00 10.00.00 10.00.00 26.00.00

### ROTAZIONE ADOTTATA:

Circa due terzi dei terreni è a foraggiere (per la presenza di circa 200 pecore) e solo un terzo dei terreni a grano

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: argillosa

Morfologia: collinare con esposizione a sud-est

Altitudine: 400 m.s.l.m

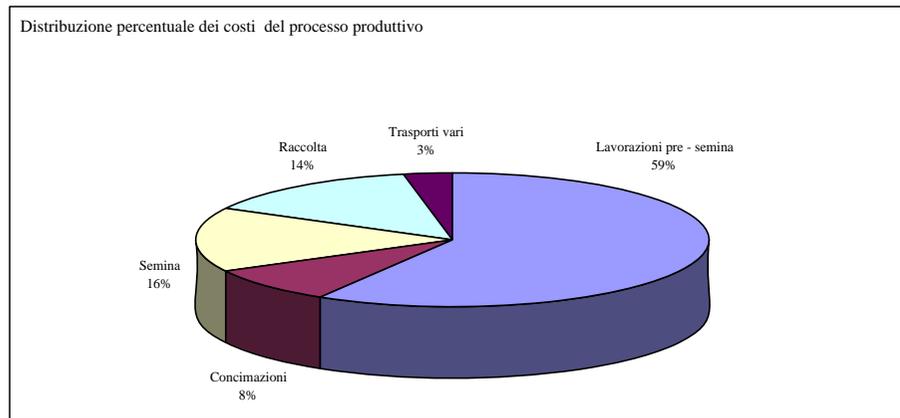
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

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

Comune: Mazzarino (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	277,0	117,4	135,9	146,3	89,3
Concimazioni	40,0	115,6	-65,4	137,1	-70,8
Semina	74,1	61,6	20,3	82,7	-10,4
Raccolta	66,0	54,9	20,2	59,7	10,6
Trasporti vari	15,0	20,5	-26,8	23,1	-35,1
Totale costo	472,1	418,6	12,8	510,3	-7,5



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Settembre - Ottobre	Tratt. Cing. 100 CV	Aratro trivomere	120 min/ha		
2	Ripassi	Giugno - Novembre	Tratt. Cing. 100 CV	Coltivatore 11 braccia	50 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Cing. 100 CV	Seminatrice di precisione	50 min/ha	Seme di II	235 kg./ha
1	Fertilizzazione	Giugno	Tratt. Cing. 100 CV	Rimorchio	60 min/ha	Organico (letame)	2000 kg/ha
	Raccolta	Fine giugno		Mietitrebbia	50 min/ha		

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 24

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)
2002-2003	Sciara	Mazzarino	CL	36.00.00	36.00.00	18.00.00	Arcangelo		maggese	18.00.00
2003-2004	Sciara	Mazzarino	CL	36.00.00	36.00.00	18.00.00	Arcangelo	30	maggese	18.00.00
2004-2005	Sciara	Mazzarino	CL	36.00.00	36.00.00	18.00.00	Arcangelo	30	maggese	18.00.00
2005-2006	Sciara	Mazzarino	CL	36.00.00	36.00.00	18.00.00	Arcangelo	35	maggese	18.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Biennale del tipo grano maggese**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

Tessitura: medio impasto

Morfologia: terreno con lieve pendenze ed in parte pianeggiante

Altitudine: 300 m s.l.m.

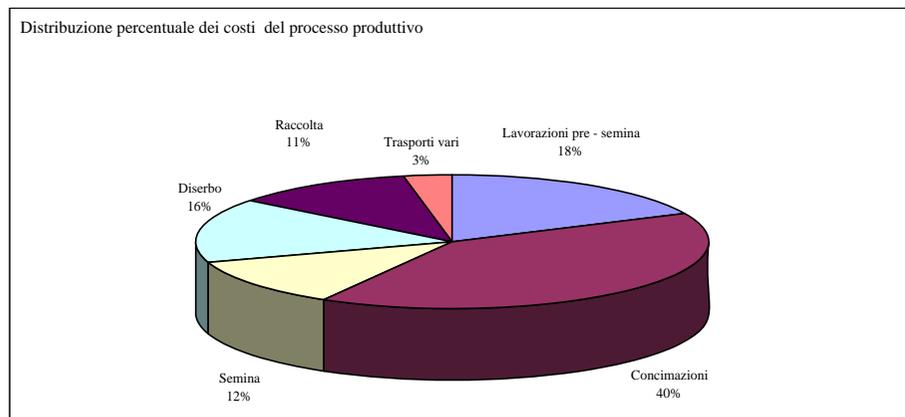
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 24 (€/ha)

Comune: Mazzarino (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	80,0	117,4	-31,9	146,3	-45,3
Concimazioni	179,5	115,6	55,3	137,1	30,9
Semina	51,3	61,6	-16,7	82,7	-38,0
Diserbo	70,0	57,8	21,1	59,9	16,9
Raccolta	50,0	54,9	-8,9	59,7	-16,2
Trasporti vari	14,0	20,5	-31,7	23,1	-39,4
Totale costo	444,8	418,6	6,3	510,3	-12,8



Tecnologia del processo produttivo

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Settembre	Tratt. Cing. 70 CV	aratro bivomere	240 min/ha		
1	Ripassi	Ottobre	Tratt. Cing. 70 CV	Coltivatore	60 min/ha		
1	Semina	Fine Novembre	Tratt. Cing. 70 CV	Seminatrice	50 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Fine nov.	Tratt. gomm. 80 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Entec a lenta cessione	250 kg/ha
		Fine febbraio				Urea agricola N 46	150 kg/ha
	Raccolta	Luglio	Mietitrebbia		80 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 25

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2002-2003	Ficari - Soprano Porcheria	Mazzarino Mazzarino	CL	10.00.00	15.00.00	5.00.00	Simeto	14	carciofeto	5.00.00
			CL	5.00.00					carciofeto	5.00.00
2003-2004	Ficari - Soprano Porcheria	Mazzarino Mazzarino	CL	10.00.00	15.00.00	5.00.00	Arcangelo	14	carciofeto	10.00.00
			CL	5.00.00						
2004-2005	Ficari - Soprano Porcheria	Mazzarino Mazzarino	CL	10.00.00	15.00.00	5.00.00	Simeto	14	carciofeto	5.00.00
			CL	5.00.00					carciofeto	5.00.00
2005-2006	Ficari - Soprano Porcheria	Mazzarino Mazzarino	CL	10.00.00	15.00.00	5.00.00	Simeto	27	carciofeto	5.00.00
			CL	5.00.00					carciofeto	5.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Triennale: carciofeto-carciofeto-cereali

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

Tessitura: prevalentemente argillosa

Morfologia: pianeggiante

Altitudine: 500 m. s.l.m.

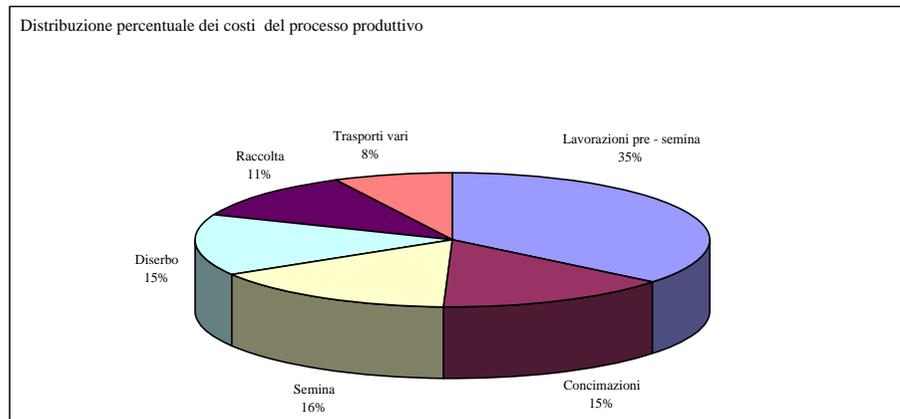
### DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)

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

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 25 (€/ha)**

Comune: Mazzarino (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	193,0	117,4	64,4	146,3	31,9
Concimazioni	79,0	115,6	-31,7	137,1	-42,4
Semina	86,0	61,6	39,6	82,7	4,0
Diserbo	80,0	57,8	38,4	59,9	33,6
Raccolta	61,0	54,9	11,1	59,7	2,2
Trasporti vari	40,5	20,5	97,6	23,1	75,3
<b>Totale costo</b>	<b>539,5</b>	<b>418,6</b>	<b>28,9</b>	<b>510,3</b>	<b>5,7</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Aprile - Maggio	Tratt. Gomm. 100 CV	aratro bivomere	280 min/ha		
2	Ripassi	Sett. - Ottobre	Tratt. Gomm. 100 CV	Coltivatore	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm. 100 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Fertilizzazione	Febbraio	Tratt. Gomm. 100 CV	Spandiconcime	20 min/ha	Urea	200 kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm. 100 CV	Botte da diserbo con barra	25 min/ ha	Topik; Granstar	200 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Metà giugno	Mietitrebbia		40 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 26

TIPO DI CONDUZIONE: 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)
2002-2003	San Nicola	Mazzarino	CL	28.00.00	28.00.00	14.00.00	Arcangelo	16	carciofeto	14.00.00
2003-2004	San Nicola	Mazzarino	CL	28.00.00	28.00.00	14.00.00	Simeto	14	carciofeto	14.00.00
2004-2005	San Nicola	Mazzarino	CL	28.00.00	28.00.00	14.00.00	Simeto	16	carciofeto	14.00.00
2005-2006	San Nicola	Mazzarino	CL	28.00.00	28.00.00	14.00.00	Simeto	20	carciofeto	14.00.00

### ROTAZIONE ADOTTATA:

Quadriennale: carciofeto-carciofeto-cereali-cereali tranne il 2005/06

### CARATTERISTICHE PEDOCLIMATICHE

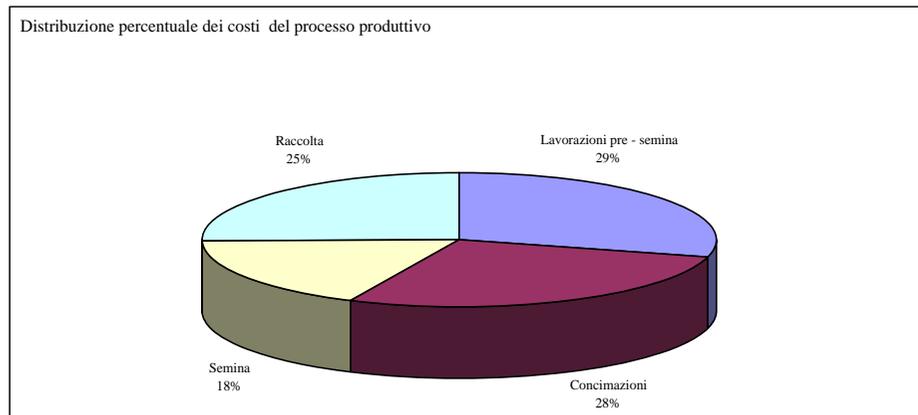
Tessitura: prevalentemente argillosa  
Morfologia: pianeggiante  
Altitudine: 500 m. s.l.m.

	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	x	x	x
ALTA					x	x						

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 26 (€/ha)**

Comune: Mazzarino (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campiono	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	70,0	117,4	-40,4	146,3	-52,2
Concimazioni	67,0	115,6	-42,0	137,1	-51,1
Semina	43,0	61,6	-30,2	82,7	-48,0
Raccolta	61,0	54,9	11,1	59,7	2,2
Totale costo	241,0	418,6	-42,4	510,3	-52,8



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Gomm. 100 CV	Coltivatore	80 min/ha		
1	Ripassi	Ottobre	Tratt. Gomm. 100 CV	Coltivatore	70 min/ha		
1	Semina	Fine novembre	Tratt. Gomm. 100 CV	Seminatrice	70 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
1	Fertilizzazione	Fine novembre	Tratt. Gomm. 100 CV	Seminatrice	70 min/ha	18 - 46	100 kg/ha
	Raccolta	Metà giugno	Mietitrebbia		40 min/ha		

**SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO**

AZIENDA N. 27

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)
2002-2003	Judeca	Butera	CL	14.00.00	14.00.00	14.00.00	Ciccio	20		
2003-2004	Judeca	Butera	CL	14.00.00	14.00.00	14.00.00	Arcangelo	25		
2004-2005	Judeca	Butera	CL	14.00.00	14.00.00	14.00.00	Ciccio	22		
2005-2006	Judeca	Butera	CL	14.00.00	14.00.00	14.00.00	Arcangelo	24		

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Monosuccessione di grano duro**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

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

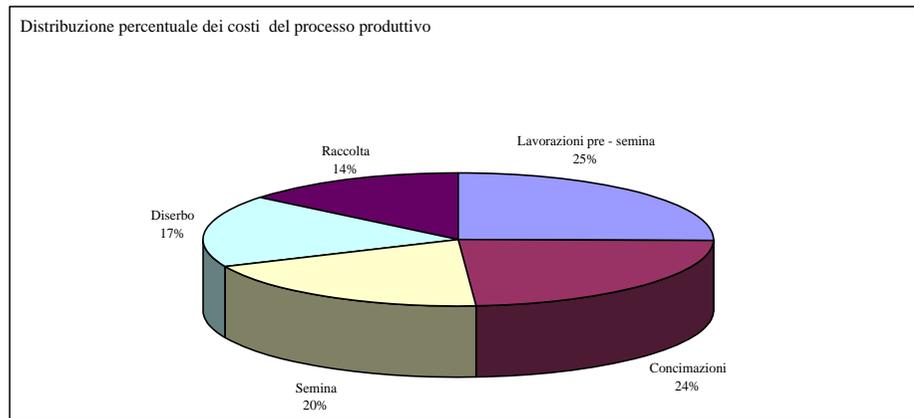
**DATI MENSILI SULLA PIOVOSITA' (2005-2006)**

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

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 27 (€/h)**

Comune: Butera (CL)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	110,0	117,4	-6,3	146,3	-24,8
Concimazioni	102,5	115,6	-11,3	137,1	-25,2
Semina	85,0	61,6	38,0	82,7	2,8
Diserbo	76,0	57,8	31,5	59,9	26,9
Raccolta	61,0	54,9	11,1	59,7	2,2
<b>Totale costo</b>	<b>434,5</b>	<b>418,6</b>	<b>3,8</b>	<b>510,3</b>	<b>-14,9</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Cing.	Aratro bivomere	200 min/ha		
2	Ripassi	Ottobre - Nov.	Tratt. Gomm.	Coltivatore	50 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm.	Seminatrice a file	50 min/ha	Seme di II	200 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm.	Spandiconcime	20 min/ha	18 - 46	150 kg/ha
		Fine febbraio				Urea N 46	100 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Gomm.	Botte con barra irroratrice	20 min/ha	Topik; Granstar	250 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		50 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 28

TIPO DI CONDUZIONE: 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)	
2003-2004	Libbra	Raddusa	CT	13.00.00	78.00.00	13.00.00	Simeto	10			
	Calderone	Raddusa	CT	45.00.00		45.00.00	Simeto	10			
	Pietrapesce	Aidone	EN	20.00.00		20.00.00	Simeto	10			
2004-2005	Libbra	Raddusa	CT	13.00.00	78.00.00				maggese	13.00.00	
	Calderone	Raddusa	CT	45.00.00					grano tenero var. esperia e maggese	45.00.00	
	Pietrapesce	Aidone	EN	20.00.00		10.00.00	Simeto	10	grano tenero var. esperia	10.00.00	
2005-2006	Libbra	Raddusa	CT	13.00.00	78.00.00	13.00.00	Mongibello	18			
	Calderone	Raddusa	CT	45.00.00		20.00.00	Arcangelo	20		maggese	25.00.00
	Pietrapesce	Aidone	EN	20.00.00					leguminose da granella	20.00.00	

**ROTAZIONE ADOTTATA:**

Tessitura: tendenzialmente argillosa

Morfologia: circa il 50% dei terreni sono pianeggianti ed il 50% da lievemente acclivi ad acclivi

Altitudine: dai 250 ai 350 metri s.l.m.

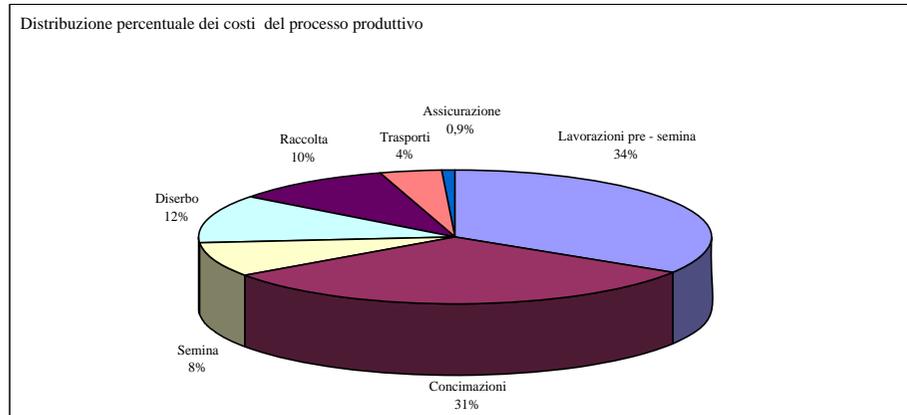
**CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE**

	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			x	x			x	x	x
ALTA				x	x							

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 28 (€/h)**

Comune: Raddusa (CT), Aidone (EN)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	175,0	117,4	49,1	146,3	19,6
Concimazioni	162,0	115,6	40,1	137,1	18,2
Semina	43,2	61,6	-29,9	82,7	-47,8
Diserbo	60,6	57,8	4,8	59,9	1,2
Raccolta	52,0	54,9	-5,3	59,7	-12,9
Trasporti	19,2	20,5	-6,3	23,1	-16,9
Assicurazione	4,5	13,7	-67,2	13,4	-66,4
<b>Totale costo</b>	<b>516,5</b>	<b>418,6</b>	<b>23,4</b>	<b>510,3</b>	<b>1,2</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzo	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Aprile	Tratt. Gomm. 145 CV	Coltivatore a 11 braccia	60 min/ha		
4	Ripassi	Maggio/ Nov.	Tratt. Gomm. 145 CV	Coltivatore a 11 braccia e frangizolle	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm. 145 CV e cing. 80 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	180 kg./ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 145 CV e cing. 80 CV	Seminatrice	60 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
		Marzo		Spandiconcime	30 min/ha	Nitrato 33	100 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Botte con barre ed ugello oscillante	20 min/ha	Topik; Granstar	200 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Metà giugno	Mietitrebbia		60 min/ha		

## SCHEDA CONOSCITIVA AZIENDA PRODUTTRICE DI GRANO

AZIENDA N. 29

TIPO DI CONDUZIONE : 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)
2000-2001	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN	60.00.00	130.00.00	30.00.00	Duilio	30	veccia	30.00.00
			CT	70.00.00		35.00.00	Duilio	30		35.00.00
2001-2002	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN	60.00.00	130.00.00	30.00.00	Duilio	0	veccia	30.00.00
			CT	70.00.00		35.00.00	Duilio	0		35.00.00
2002-2003	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN	60.00.00	130.00.00	60.00.00	Ciccio	26		
			CT	70.00.00		70.00.00	Duilio	23		
2003-2004	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN	30.00.00	65.00.00	30.00.00	Simeto	30		
			CT	35.00.00		35.00.00	Rusticano	30		
2004-2005	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN	30.00.00	65.00.00	20.00.00	Iride	18	grano tenero	10.00.00
			CT	35.00.00		35.00.00	Simeto	14		
2005-2006	Castani Conitto Gaeto	Piazza Armerina Ramacca	EN	30.00.00	65.00.00	35.00.00	Simeto	20	maggese	30.00.00

**ROTAZIONE ADOTTATA:** Fino al 2002 in biologico: rotazione biennale grano-veccia. Dal 2002 monosuccessione di grano. Dal 2005/2006 rotazione biennale

### CARATTERISTICHE PEDOCCLIMATICHE

Tessitura: Gaeto: argillosa e con roccia affiorante. Castani conitto argillosa

Morfologia: Da pianeggiante a lievemente inclinata

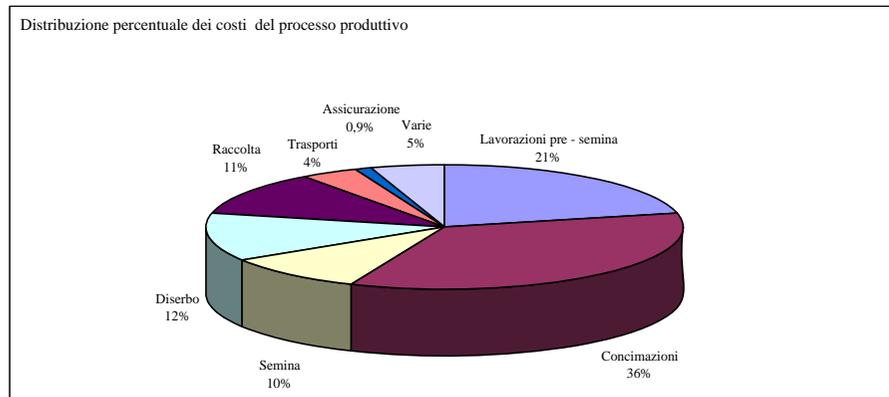
Altitudine: 300 m s.l.m.

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

**Costo del processo produttivo del grano duro - Azienda n. 29 (€/h)**

Comune: Piazza Armerina (EN), Ramacca (CT)

Voci	Azienda	Media aziende Sicilia c. orientale	Variazione %	Media totale campione	Variazione %
Lavorazioni pre - semina	105,0	117,4	-10,6	146,3	-28,2
Concimazioni	170,0	115,6	47,1	137,1	24,0
Semina	48,4	61,6	-21,4	82,7	-41,5
Diserbo	60,6	57,8	4,8	59,9	1,2
Raccolta	55,0	54,9	0,2	59,7	-7,9
Trasporti	20,0	20,5	-2,4	23,1	-13,4
Assicurazione	4,5	13,7	-67,2	13,4	-66,4
Varie	25,0				
<b>Totale costo</b>	<b>488,5</b>	<b>418,6</b>	<b>16,7</b>	<b>510,3</b>	<b>-4,3</b>



**Tecnologia del processo produttivo**

N. Interv.	Operazioni colturali	Operazioni meccaniche				Mezzi tecnici	
		Periodo	Macchina	Attrezzatura	Tempo	Prodotto	Quantità
1	Aratura/Ripuntatura	Agosto	Tratt. Gomm. 145 CV	Coltivatore a 11 braccia	60 min/ha		
2	Ripassi	Ott. - Nov.	Tratt. Gomm. 145 CV	Coltivatore a 11 braccia	60 min/ha		
1	Semina	Dicembre	Tratt. Gomm. 145 CV e gomm. 90 CV	Seminatrice	60 min/ha	Seme di II	200 kg/ha
2	Fertilizzazione	Dicembre	Tratt. Gomm. 145 CV e gomm. 90 CV	Seminatrice	60 min/ha	18 - 46	200 kg/ha
		Marzo	Tratt. Gomm. 90 CV	Spandiconcime	30 min/ha	Nitrato 33	200 Kg/ha
1	Diserbo	Marzo	Tratt. Cing. 80 CV	Botte da diserbo con ugello oscillante	30 min/ha	Topik; Granstar	200 gr./ha; 10 gr./ha
	Raccolta	Giugno	Mietitrebbia		80 min/ha		