

MELO

COSTO COLTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE (3°-18° ANNO) PER UN ETTARO DI MELE RIFERITO AL

2014

Si è preso in esame un ettaro di Melo cv. "Golden Delicious" su E.M. 9 allevato a Fusetto con sestri d'impianto di m. 4 tra fila e m. 1 sulla fila, con densità teorica di 2500 piante per ettaro, situato nel comprensorio faentino

Le tariffe orarie comprensive dei contributi C.A.U., sono quelle valide per la provincia di Ravenna (per le operazioni di potatura riferite al 1° Gennaio, per le altre operazioni la tariffa decorre dal 1° Luglio

il prezzo dei vari mezzi della produzione sono riferiti all'Aprile-Maggio e praticati dalla

Coop.va **AGRISOL** Sede- Faenza; le tariffe delle macchine agricole sono riferite alla provincia di Ravenna A.P.I.M.A.I. valide fino al 31 /12 c.a.

Tariffe Apimai-Ra **80%**

COSTO DI PRODUZIONE DI UN ETTARO DI MELO (3° -20° ANNO DI PRODUZIONE) - DATI RIFERITI AL

2014

1.936

	DATI UNITARI		PARZIALI	TOTALI	INCID. %
	ore	a €/ora			
POTATURA (1)					
Potatura secca	117	17,26	2015,97		
Carro raccolta per potatura	20	42,00	840,00		
Asportazione legna (nol.)	3	46,80	140,40		
Manodopera	4	13,12	52,48		
				3.048,85	18,21%
LAVORAZIONI DEL TERRENO					
N° 4 Falciature erba (nol.)	12	51,60	619,20		
N° 2 Fresature (40 hp) con scavallatrice (nol.)	6	56,00	336,00		
				955,20	5,71%
FERTILIZZAZIONE					
Fertilizzanti (vedi note tecniche)			335,45		
Spandiconcime (nol.) all' ora	2	49,00	98,00		
				433,45	2,59%
TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI (2)					
Prodotti antiparassitari (vedi note tecniche)			1.836,29		
Distribuzione interventi con atomizzatore (nol)	20	50,80	1.016,00		
Interventi con Barra x Diserbo localizzato n.	3	40,00	120,00		
				2.972,29	17,75%

IRRIGAZIONE (vedi note tecniche)

Costo annuo di esercizio: di cui ore/ha	20	920,25	920,25	5,50%
---	----	--------	---------------	-------

RACCOLTA (*) q.li 350

Manodopera	241	13,36	3.224,83	
Agevolatore (Slittino)	30	15,00	450,00	
Trasporto al centro aziendale (nol) 100 hp	15	53,00	795,00	
			4.469,83	26,70%

(*) Rendimento medio raccolta Kg/ora 145

DIFESA GRANDINE (vedi note tecniche)

Costo annuo - premio assicurativo £./ha./anno			818,96	4,89%
---	--	--	---------------	-------

VARIE - IMPREVISTI (es. irrigazione e trattamenti)

350,00	2,09%
---------------	-------

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE

460,00	2,75%
---------------	-------

QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO

(vedi note tecniche)			1.010	6,03%
----------------------	--	--	--------------	-------

Parziale €/Ha.....	15.438,76
--------------------	------------------

INTERESSI

Sul capitale di anticipazione €				
15.438,76	2,50%	0,5	192,98	
Sulle spese di impianto €/ha				
24.880,90	2,50%	0,5	311,01	
			504	3,01%

CANONE D'AFFITTO

800	4,78%
------------	-------

TOTALE COSTO DI PRODUZIONE €/Ha.	16.743	100%
---	---------------	------

Sulla base dei costi di produzione sostenuti, considerando una produzione media di circa 350 q.li/Ha, il costo unitario della frutta prodotta risulta:

16.742,76	: Q.li / ha.	350	= Q.le	47,84
ARROTONDAMENTO	€ / Kg.		0,48

MELO

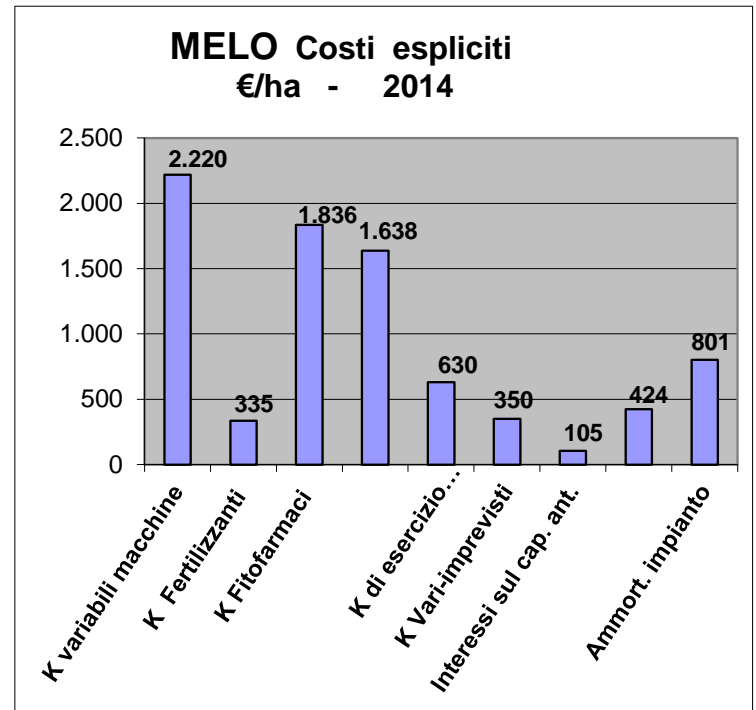
COSTO CULTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE

(3°-19° ANNO) PER UN ETTARO DI MELE RIFERITO AL

2014

TOTALE DEI COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI €/Kg
K. Coltiv.Diretto Melo Fusetto "Golden D."

	€/Ha	€/Kg
K variabili macchine	2.219,60	0,06
K Fertilizzanti	335,45	0,01
K Fitofarmaci	1.836,29	0,05
Assicurazione grandine	1.637,92	0,05
K di esercizio Irrigazione	630,25	0,02
K Vari-imprevisti	350,00	0,01
Interessi sul cap. ant.	105,14	0,00
Ammort. e Interessi mac.	424,28	0,01
Ammort. impianto	801,38	0,02
TOTALE €	8.340,31	0,24



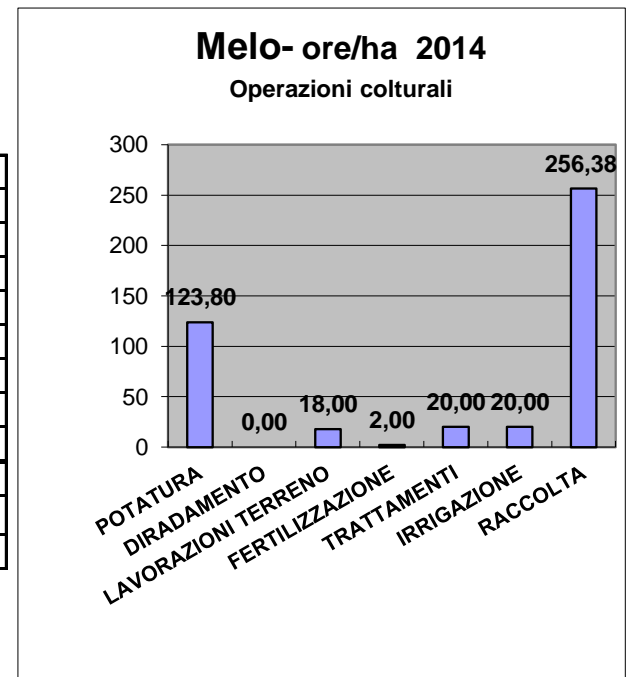
RIEPILOGO COSTI CULTURALI -MELO "Golden D " (€/Ha - €/Kg)

2014

Produzione Q.li / Ha	COSTO TOTALE €/ Ha			COSTO TOTALE €/ KG		
	IMPRENDITORE			IMPRENDITORE		
	PURO	IN ECONOMIA	COLTIVAT. DIRETTO	PURO	IN ECONOMIA	COLTIVATORE DIRETTO
290	16495	14811	8.340	€ 0,57	€ 0,51	€ 0,29
300	16599	14915	8.340	€ 0,55	€ 0,50	€ 0,28
310	16884	15200	8.340	€ 0,54	€ 0,49	€ 0,27
320	16684	15000	8.340	€ 0,52	€ 0,47	€ 0,26
330	16784	15100	8.340	€ 0,51	€ 0,46	€ 0,25
340	16884	15200	8.340	€ 0,50	€ 0,45	€ 0,25
350	16743	15058	€ 8.340	€ 0,48	€ 0,43	€ 0,24
360	16956	15272	8.340	€ 0,47	€ 0,42	€ 0,23
370	17053	15368	8.340	€ 0,46	€ 0,42	€ 0,23
380	17023	15338	8.340	€ 0,45	€ 0,40	€ 0,22
390	17116	15892	8.340	€ 0,44	€ 0,41	€ 0,21
400	17209	15525	8.340	€ 0,43	€ 0,39	€ 0,21
410	17175	15491	8.340	€ 0,42	€ 0,38	€ 0,20
420	17265	15581	8.340	€ 0,41	€ 0,37	€ 0,20
430	17355	15671	8.340	€ 0,40	€ 0,36	€ 0,19

INCIDENZA DELLE VARIE OPERAZIONI COLTURALI (ore €/HA)

OPERAZIONI COLTURALI	ore/Ha	costo €/Ha	%
POTATURA	123,80	2208,85	34,45%
DIRADAMENTO	0,00	0,00	0,00%
LAVORAZIONI TERRENO	18,00	234,54	3,66%
FERTILIZZAZIONE	2,00	26,06	0,41%
TRATTAMENTI	20,00	260,60	4,06%
IRRIGAZIONE	20,00	260,60	4,06%
RACCOLTA	256,38	3420,28	53,35%
TOTALE €	440,18	6410,93	100,00%

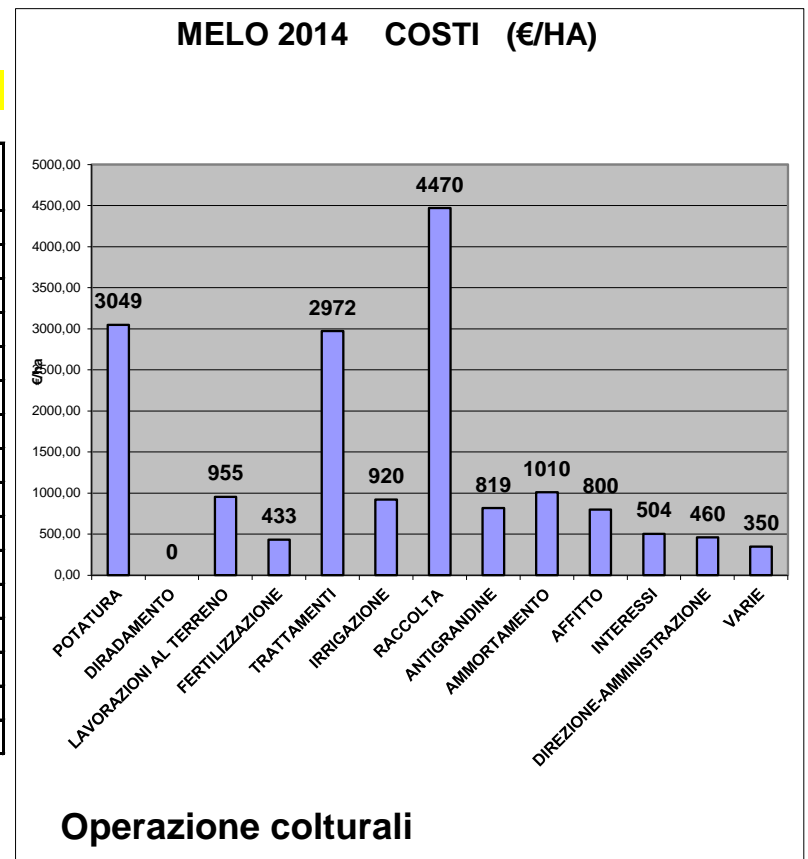


MELO

INCIDENZA VARI COSTI COLTURALI

2014

OPERAZIONI COLTURALI	COSTO €/Ha	%
POTATURA	3048,85	18,21%
DIRADAMENTO	0,00	0,00%
LAVORAZIONI AL TERRENO	955,20	5,71%
FERTILIZZAZIONE	433,45	2,59%
TRATTAMENTI	2972,29	17,75%
IRRIGAZIONE	920,25	5,50%
RACCOLTA	4469,83	26,70%
ANTIGRANDINE	818,96	4,89%
AMMORTAMENTO	1009,94	6,03%
AFFITTO	800,00	4,78%
INTERESSI	504,00	3,01%
DIREZIONE-AMMINISTRAZIONE	460,00	2,75%
VARIE	350,00	2,09%
TOTALE €	16742,76	100,00%



CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

MELO "FUSETTO" 2014

Si riportano qui di seguito alcuni dati tra i più significativi, emersi dalla elaborazione del costo colturale sopra presentato in modo analitico e riferito all'imprenditore "PURO".

- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno) Az. In economia	€/HA	24.880,90
- COSTO DI PRODUZIONE	€/HA	16.742,76
- COSTO DI PRODUZIONE (q./ha.350)	€/KG	0,48
- COSTO DELLA MANODOPERA	€/HA	6.410,93
- IMPIEGO DELLA MANODOPERA	ore/HA	440,18
- % MANODOPERA SULLA P.L.V. (kg./ha)	€/Kg.	0,18

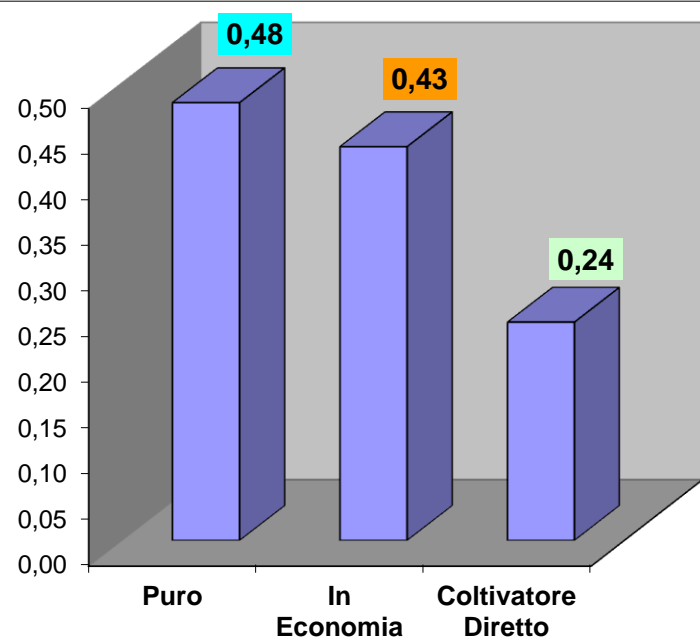
Relativamente ai <<costi espliciti>>, molto vicini come entità a quelli sostenuti dall'imprenditore COLTIVATORE DIRETTO, si riportano qui di seguito i dati complessivi ed unitari

- COSTO DI IMPIANTO (al 2° anno)	€/HA	14.424,90
- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI	€/HA	8.340,31
- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI	€/KG	0,24

- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	€/KG	0,43
COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	€/HA	15.058,48

Tipo di Imprenditore	Euro/Kg
Puro	0,48
In Economia	0,43
Coltivatore Diretto	0,24

INCIDENZA ORE ed €/HA	
Impiego ORE/HA	440
Costo €/ha	6.411



Melo "Fusetto" - 2014
Vari Imprenditori (Costi €/kg.)