

# PERO

Cv. "Abate Fétel "



## COSTO CULTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE

 (3° - 21° ANNO) PER 1 HA DI PERO RIFERITO AL **2014**

Costo di un Ha di Pero "Abate Fétel" su Sydò (sel. Cotogno, a palmetta libera antic., sestì d'impianto mt (. 4x1) pari a i 2500 piante/Ha. Le tariffe orarie comprensive dei contributi (ex C.A.U ora INPS), sono quelle valide in provincia di Ravenna, imputabili x operaz. Colturali : per quelle di potatura, riferite a Gennaio/Marzo, per le altre operazioni la tariffa decorre dal 1° Luglio ; il prezzo dei vari mezzi della produzione sono stati forniti dal C.A.P.di Ravenna e da Coop. A.G.R.I.S.O.L. sede-Faenza; le tariffe macchine agricole sono riferite alla provincia di Ravenna A.P.I.M.A.I. (- 20% Utile di impresa) valide fino al 31/dicembre c.a..

Tariffe macchine APIMAI -Ra : 80,00%

COSTO DI PRODUZIONE DI UN ETTARO DI PERE		(3° - 21° ANNO DI PRODUZIONE) - DATI RIFERITI AL		2014	INCIDENZA	
		DATI UNITARI	PARZIALI		%	
		ore	a €/ora			
<b>POTATURA</b>						
Potatura secca		120	17,26	€ 2.071,20		
Carro raccolta per potatura		25	42,00	€ 1.050,00		
Asportazione legna (nol.)		2	46,80	€ 93,60		
Manodopera		8	13,12	€ 104,96		
				<b>€ 3.319,76</b>	<b>19,53%</b>	
<b>LAVORAZIONI DEL TERRENO</b>						
N° 3 Falcature rotante tra file (nol.)		9	€ 51,60	464,40		
N° 2 Fresature con scavallatrice 70-90 cm		8	€ 56,00	448,00		
				<b>€ 912,40</b>	<b>5,37%</b>	
<b>FERTILIZZAZIONE</b>						
Fertilizzanti (vedi note tecniche)				€ 329,70		
Spandiconcime (nol.)		2	€ 49,00	€ 98,00		
				<b>€ 427,70</b>	<b>2,52%</b>	
<b>TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI</b>						
Prodotti antiparassitari e diserbanti (vedi note tecniche)				€ 1.446,83		
Distribuzione interventi con atomizzatore (nol) N. :		20	€ 50,80	€ 1.016,00		
Interventi con Barra x Diserbo localizzato n		3	€ 40,00	€ 120,00		
				<b>€ 2.582,83</b>	<b>15,19%</b>	
<b>IRRIGAZIONE</b> (vedi note tecniche)						
Costo annuo di esercizio: di cui ore/ha		20		€ 1.016,50		
				<b>€ 1.016,50</b>	<b>5,98%</b>	
<b>RACCOLTA</b>						
		q.li	280			
Manodopera		215,00	€ 13,36	€ 2.872,40		
Carro raccolta		20	€ 42,00	€ 840,00		
Trasporto al centro aziendale (nol)		8	€ 53,00	€ 424,00		
				<b>€ 4.136,40</b>	<b>24,33%</b>	
<b>(*) Rendimento medio raccolta Kg/ora</b>		<b>130</b>				
<b>DIFESA GRANDINE</b> (vedi note tecniche)						
Costo annuo - premio assicurativo €/ha./anno				€ 1.074,92	6,32%	
<b>VARIE - IMPREVISTI</b> (es. irrigazione e trattamenti)						
				<b>€ 350,00</b>	<b>2,06%</b>	
<b>QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO</b>						
(vedi note tecniche)				<b>€ 1.426,19</b>	<b>8,39%</b>	
				<b>€ 15.246,70</b>		
<b>INTERESSI</b>						
Sul capitale di anticipazione €				€ 15.246,70	2,5%	
Sulle spese di impianto €/ha				€ 24.406,88	2,5%	
				€ 190,58		
				€ 305,09		
<b>DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE</b>						
				<b>€ 460,00</b>	<b>2,71%</b>	
<b>CANONE D'AFFITTO</b>						
				<b>€ 800,00</b>	<b>4,71%</b>	
<b>TOTALE COSTO DI PRODUZIONE €/Ha.</b>				<b>€ 17.002,37</b>	<b>100%</b>	
Sulla base dei costi di produzione sostenuti, considerando una produzione media di circa 280 q.li/Ha, il costo unitario della frutta prodotta risulta:						
		17.002,37	: Q.li / ha.	280	= €/Q.le	60,72
				€/ Kg.	0,61	

**NOTE**

si è considerato l'impiego di un carro raccolta semovente con forbici pneumatiche e altri attrezzi da taglio moderni. in alcune aziende si impiegano 8-10 ore per la lotta contro il "Cossus Cossus" e la Zeuzera Pirina"

COSTI CON DIVERSE IPOTESI DI PRODUZIONE PER ETTARO		PERO		2014				
Produzione Q.li / Ha.	Costo Totale € / Ha.	Costo €/Kg.	Rendim. Medio raccolta Kg/or	Ore/Ha raccolta	COSTO RACCOLTA con Manodop. q.li/Ha. Diversi	COSTO PARZIALE RIFERITO A Q.li PRODOTTI	INTERESSI CAP ANT + IMP Q.LI PROD	DIR AMM+ CANONE
240	€ 16.799,47	€ 0,70	120	200	€ 2.672,00	15.046,30	493,16	1.260
260	€ 16.907,68	€ 0,65	125	208	€ 2.778,88	15.153,18	494,50	1.260
280	€ 17.002,37	€ 0,61	130	215	€ 2.872,40	15.246,70	495,67	1.260
300	€ 17.215,68	€ 0,57	130	231	€ 3.083,08	15.457,38	498,30	1.260
320	€ 17.300,47	€ 0,54	135	237	€ 3.166,81	15.541,12	499,35	1.260
340	€ 17.379,20	€ 0,51	140	243	€ 3.244,57	15.618,88	500,32	1.260

**PERO**

Cv. "Abate Fetel "

**COSTO COLTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE****'(3° - 21° ANNO) PER 1 HA DI PERO RIFERITO AL 2014**

A.P.I.M.A.I. (- 20% Utile di impresa) valide fino al 31/12.

Tariffe macchine APIMAI -Ra :  
80,00%

POTATURA	€	3.319,76
LAVORAZIONI DEL TERRENO	€	912,40
FERTILIZZAZIONE	€	427,70
TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI	€	2.582,83
IRRIGAZIONE	€	1.016,50
RACCOLTA	€	4.136,40
DIFESA GRANDINE	€	1.074,92
VARIE - IMPREVISTI	€	350,00
DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE	€	460,00
QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO	€	1.426,19
INTERESSI	€	495,67
CANONE D'AFFITTO	€	800,00
	€	17.002,37
<b>TOTALE COSTO DI PRODUZIONE €/Ha.</b>		
	: Q.li / ha.	280
	= €/Q.li	60,72
	€ / Kg.	0,61

<b>TOTALE DEI COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI €/ Kg</b>		
<b>Costi del Coltivatore Diretto Pero Palmetta 2014</b>		
	€/Ha	€/Kg
K variabili macchine	1.939,65	0,07
K Fertilizzanti	329,70	0,01
K Fitofarmaci	1.446,83	0,05
Assicurazione grandine	1.074,92	0,04
K di esercizio Irrigazione	726,50	0,03
K Vari-imprevisti	350,00	0,01
Interessi sul cap. ant.	88,01	0,00
Ammort. e Interessi macc.	787,05	0,03
Ammort. impianto	972,31	0,03
<b>TOTALE €</b>	<b>7.714,98</b>	<b>0,28</b>

<b>RIFERITI ALL'IMPRENDITORE: PURO, in ECONOMIA e COLTIVATORE DIRETTO</b>						<b>2014</b>
	<b>COSTO TOTALE € / Ha</b>			<b>COSTO TOTALE € / KG</b>		
	<b>IMPRENDITORE</b>			<b>IMPRENDITORE</b>		
Produzione	<b>PURO</b>	<b>IN ECONOMIA</b>	<b>COLTIVAT. DIRETTO</b>	<b>PURO</b>	<b>IN ECONOMIA</b>	<b>COLTIVAT. DIRETTO</b>
Q.li / Ha						
220	€ 16.574,02	€ 13.388,47	€ 7.714,98	€ 0,75	€ 0,61	€ 0,35
240	€ 16.799,47	€ 13.613,92	€ 7.714,98	€ 0,70	€ 0,57	€ 0,32
260	€ 16.907,68	€ 13.722,14	€ 7.714,98	€ 0,65	€ 0,53	€ 0,30
<b>280</b>	<b>€ 17.002,37</b>	<b>€ 13.816,83</b>	<b>€ 7.714,98</b>	<b>€ 0,61</b>	<b>€ 0,49</b>	<b>€ 0,28</b>
300	€ 17.215,68	€ 14.030,14	€ 7.714,98	€ 0,57	€ 0,47	€ 0,26
320	€ 17.300,47	€ 14.114,92	€ 7.714,98	€ 0,54	€ 0,44	€ 0,24
340	€ 17.379,20	€ 14.193,65	€ 7.714,98	€ 0,51	€ 0,42	€ 0,23

<b>INCIDENZA ORE NELLE VARIE OPERAZIONI COLTURALI (ore €/HA)</b>				<b>2014</b>		<b>VARI COSTI COLTURALI - PERO - Cv. A. Fetel</b>		<b>2014</b>	
OPERAZIONI COLTURALI		Ore/Ha	costo €/Ha	%	OPERAZIONI COLTURALI		COSTO €/Ha	%	
POTATURA		130	€ 2.202,40	36,99%	POTATURA		3.319,76	19,53%	
LAVORAZIONI AL TERRENO		17	€ 223,04	3,75%	LAVORAZIONI AL TERRENO		912,40	5,37%	
FERTILIZZAZIONE		2	€ 26,24	0,44%	FERTILIZZAZIONE		427,70	2,52%	
TRATTAMENTI		20	€ 262,40	4,41%	TRATTAMENTI		2.582,83	15,19%	
IRRIGAZIONE		20	€ 262,40	4,41%	IRRIGAZIONE		1.016,50	5,98%	
RACCOLTA		223	€ 2.977,36	50,01%	RACCOLTA		4.136,40	24,33%	
<b>TOTALE €</b>		<b>412</b>	<b>€ 5.953,84</b>	<b>100,00%</b>	ANTIGRANDINE		1.074,92	6,32%	
					AMMORTAMENTO		1.426,19	8,39%	
					AFFITTO		800,00	4,71%	
					INTERESSI		495,67	2,92%	
					DIREZIONE-AMMINISTRAZIONE		460,00	2,71%	
					VARIE		350,00	2,06%	
					<b>TOTALE €</b>		<b>17.002,37</b>	<b>100,00%</b>	

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE		PERO PALMETTA LIBERA ANTICIPATA	2014
IMPRENDITORE PURO	- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno)in econ	€/HA	24.406,88
	- COSTO DI PRODUZIONE	€/HA	17.002,37
	- COSTO DI PRODUZIONE (q./ha.280)	€/KG	<b>0,61</b>
	- COSTO DELLA MANODOPERA	€/HA	5.953,84
	- IMPIEGO DELLA MANODOPERA	ore/HA	412,00
COLTIVATORE DIRETTO	COSTO DELLA MANODOPERA	€/KG	<b>0,14</b>
	- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno )	€/HA	18.473,98
	- COSTI ESPlicitI REALI E CALCOLATI	€/HA	7.714,98
IMPRENDITORE IN ECONOMIA	- COSTI ESPlicitI REALI E CALCOLATI	€/KG	<b>0,28</b>
	- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	€/KG	<b>0,49</b>
	- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	€/HA	13.816,83

Costi Euro/Kg vari imprenditori

Tipo di Imprenditore	Euro/Kg
Puro	€ 0,61
In Economia	€ 0,49
Coltivatore Diretto	€ 0,28

INCIDENZA ORE ed €/HA	
Impiego ORE/HA	412
Costo €/ha	5.953,84

