



2014

I COSTI DI PRODUZIONE DI COLTURE ARBOREE

a cura di
**Francesco
Rinaldi Ceroni**

ALBICOCCO 2014**COSTO CULTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE
(3°-18° ANNO) PER UN ETTARO DI ALBICOCCO RIFERITO AL**

Si è preso in esame un ha di Albicocco Cv."PINKCOT", nel comprensorio faentino, allevato a "Palmetta" con sestini d'impianto di m. 4,5 tra le fila e m. 3,5 sulla fila, con densità teorica di 635 piante per ettaro. Le tariffe orarie comprensive dei contributi C.A.U., sono quelle valide per la provincia di Ravenna (per le operazioni di potatura riferite a Gennaio, per le altre operazioni la tariffa decorre da Luglio; il prezzo dei vari mezzi della produzione sono riferiti all'Aprile-Maggio e praticati dal CAP di Ravenna e dalla Coop. A.G.R.I.S.O.L. Sede Faenza; le tariffe delle macchine agricole sono riferite alla provincia di Ravenna A.P.I.M.A.I. valide fino al 31.Dicembre



Tariffe APIMAI-Ra = 80% di 2014

COSTO DI PRODUZIONE DI UN ETTARO DI ALBICOCCO

(3° - 15° ANNO DI PRODUZIONE) - DATI RIFERITI AL 2014

	DATI UNITARI		PARZIALI	TOTALI	INCID. %
	ore	€uro/h.			
POTATURA				2.680,56	16,3%
Potatura secca	Ore macchine: 100	17,26	1726,00		
Carro raccolta per potatura	99	42,00	756,00		
Asportazione legna (nol.)		2	46,80	93,60	
Manodopera	20	8	13,12	104,96	
DIRADAMENTO				1.488,00	9,1%
Diradamento manuale da terra		75	13,12	984,00	
Carro raccolta (noleg.)	12	12	42,00	504,00	
LAVORAZIONI DEL TERRENO				936,40	5,7%
3 Falciatura erba (nol.)		9	51,60	464,40	
2 Fresature (40 hp) con scavattrice (nol.)		6	56,00	336,00	
Sezione scoline -Scavafossi (60-80 hp) (nol.)	17	2	68,00	136,00	
FERTILIZZAZIONE				284,00	1,7%
Fertilizzanti (vedi note tecniche)				186,00	
Spandiconcime (nol.)	2	2	49,00	98,00	
TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI/Diserbi				1.075,53	6,5%
Prodotti antiparassitari (vedi note tecniche)				498,33	
Distrib. interventi con atomizzatore (nol) n.		9	50,80	457,20	
Interventi con Barra x diserbo localizzato (nol) n.	12	3	40,00	120,00	
IRRIGAZIONE (vedi note tecniche)				881,50	5,4%
Costo annuo di esercizio: di cui ore/ha		20		881,50	
RACCOLTA rendimento medio di raccolta 90 Kg/ora	q./ha :	200		4.493,56	27,4%
Manodopera	90	222	13,12	2.915,56	

Albicocco, Cv. "PINKCOT" COSTI 2014				
Carro raccolta		30	42,00	1260,00
Trasporto al centro aziendale (nol)	36	6	53,00	318,00
DIFESA GRANDINE (Assicurazione)	(vedi note tecniche)			1.015,20 6,2%
Costo annuo - premio assicurativo €/ha./anno				
VARIE - IMPREVISTI	(es. irrigazione e trattamenti)			350,00 2,1%
DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE				460,00 2,8%
QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO	(vedi note tecniche)			1.343,44 8,2%
			Parziale €/HA	15.008,19
INTERESSI SULCAPITALE DI ANTICIPAZIONE				439,50 2,7%
Sul capitale di anticipazione €	15.008,19	2,5%	0,5	187,60
Sulle spese di impianto €/ha	20.151,65	2,5%	0,5	251,90
CANONE D'AFFITTO				980,00 6,0%
TOTALE COSTO DI PRODUZIONE €/Ha.				16.427,69 100%
16.427,69		: Q.li / ha.	200	= €/Q.le 82,14

NOTE IPOTESI DI PRODUZIONE PER ETTARO DIVERSE - Albicocco (Cv. PinKcot)-					
Produzione Q.li / Ha.	Costo Totale €/ha	Costo €/Kg.	Rendim. Medio raccolta Kg./ora	Ore/Ha raccolta	Costo Man €/ Ha. Raccolta
130	15.378,09	1,18	85,00	152,94	2.006,59
140	15.509,29	1,11	85,00	164,71	2.160,94
150	15.771,69	1,05	85,00	176,47	2.315,29
160	15.902,89	0,99	90,00	177,78	2.332,44
170	16.034,09	0,94	90,00	188,89	2.478,22
180	16.165,29	0,90	90,00	200,00	2.624,00
190	16.296,49	0,86	95,00	200,00	2624,00
200	16.427,69	0,82	95,00	210,53	2.762,11
210	16.558,89	0,79	95,00	221,05	2.900,21
220	16.690,09	0,76	95,00	231,58	3.038,32
230	16.821,29	0,73	95,00	242,11	3.176,42
240	16.952,49	0,71	100,00	240,00	3.148,80
250	17.083,69	0,68	100,00	250,00	3.280,00
260	17.214,89	0,66	100,00	260,00	3.411,20
270	17.346,09	0,64	100,00	270,00	3.542,40

(1) si è considerato l'impiego di un carro raccolta semovente con forbici pneumatiche e altri attrezzi da taglio moderni.

ALBICOCCO

Albicocco Cv. "PINKCOT" COSTI 2014

COSTO CULTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE
(3°-18°ANNO) PER UN ETTARO DI ALBICOCCO RIFERITO AL**2014**

Tariffe APIMAI-Ra = 80%

COSTO DI PRODUZIONE UN HA DI ALBICOCCO 'Imprenditore' **PURO**

	TOTALI	INCID%	2014 €/kg.
POTATURA	2.680,56	16,3%	13,40
DIRADAMENTO	1.488,00	9,1%	7,44
LAVORAZIONI DEL TERRENO	936,40	5,7%	4,68
FERTILIZZAZIONE	284,00	1,7%	1,42
TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI/Diserbi	1.075,53	6,5%	5,38
IRRIGAZIONE	881,50	5,4%	4,41
RACCOLTA	4.493,56	27,4%	22,47
DIFESA GRANDINE (Assicurazione)	1.015,20	6,2%	5,08
VARIE - IMPREVISTI	350,00	2,1%	1,75
QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO	1.343,44	8,2%	6,72
INTERESSI SULCAPITALE DI ANTICIPAZIONE	439,50	2,7%	2,20
DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE	460,00	2,8%	2,30
CANONE D'AFFITTO	980,00	6,0%	4,90
TOTALE COSTO DI PRODUZIONE €/Ha.	16.427,69	100%	82,14
Q.li/Ha	200	€/Q.le	82,14

€/Kg	0,82
-------------	-------------

COSTO DI PRODUZ. DI UN ETTARO DI ALBICOCCO AZIENDA IN ECONOMIA

	COSTO €/Ha	€/Kg.	TOTALE ESPLICITI REALI (Coltivatore Diretto)		
			COLTIV. DIRETTO Albicocco "Pinkot" Palm.	COSTI €/Ha.	€/Kg.
POTATURA	2680,56	0,134			
DIRADAMENTO	1488,00	0,074	COSTI VARIABILI MACCHINE	1.999,64	0,100
LAVORAZIONI AL TERRENO	936,40	0,047	FERTILIZZANTI	186,00	0,009
FERTILIZZAZIONE	284,00	0,014	ANTIPARASSITARI	498,33	0,025
TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI	1075,53	0,054	ASSICURAZIONE GRANDINE	1.015,20	0,051
IRRIGAZIONE	881,50	0,044	COSTO ESERCIZIO IRRIGAZIONE	881,50	0,044
RACCOLTA	4493,56	0,225	VARIE E IMPREVISTI	350,00	0,018
DIFESA GRANDINE	1015,20	0,051	INTERESSI SUL CAP. DI ANTICIPAZIONE	73,96	0,004
VARIE-IMPREVISTI	350,00	0,018	AMMORTAMENTO INTER. MACCHINE	627,36	0,031
QUOTA AMMORTAMENTO IMPIANTO	1343,44	0,067	AMMORTAMENTO IMPIANTO	994,68	0,050
INTERESSI SUL CAP. DI ANTICIPAZIONE	439,50	0,022			
TOTALE Costi In Economia €/ha	14.987,69		TOTALE €	6.626,67	0,33
TOTALE Costi In Economia €/kg.		0,75			
DIREZIONE AMMINISTRAZIONE	460,00	0,02			
CANONE D'AFFITTO	980,00	0,05			

RIEPILOGO DEI COSTI COLTURALI - ALBICOCCO palm. - (€/Ha e €/Kg)			2014			
RIFERITI ALL'IMPRENDITORE: PURO, in ECONOMIA e COLTIVATORE DIRETTO						
Produzione Q.li / Ha	COSTO TOTALE €/ Ha			COSTO TOTALE €/ KG		
	IMPRENDITORE			IMPRENDITORE		
	PURO	ECONOMIA	COLT. DIRETTO	PURO	ECONOMIA	C. DIRETTO
140	15.509,29	12.467,33	6.626,67	1,12	0,89	0,47
160	15.902,89	12.729,73	6.626,67	0,99	0,80	0,41
180	16.165,29	12.992,13	6.626,67	0,90	0,72	0,37
200	16.427,69	14.987,69	6.626,67	0,82	0,75	0,33
220	16.690,09	13.516,93	6.626,67	0,76	0,61	0,30
240	16.952,49	13.779,33	6.626,67	0,71	0,57	0,28
260	17.214,89	14.041,73	6.626,67	0,66	0,54	0,25

ORE IMPIEGATE NELLE VARIE OPERAZIONI COLTURALI (ore - €/HA)			2014
	Ore/Ha	costo €/Ha	INCID.%
POTATURA	110	1.859,78	28%
DIRADAMENTO	75	984,00	15%
LAVORAZIONI AL TERRENO	17	244,97	4%
FERTILIZZAZIONE	2	28,82	0%
TRATTAMENTI	9	129,69	2%
IRRIGAZIONE	20	288,20	4%
RACCOLTA	228	3.002,02	46%
TOTALE €	461	6.537,48	100,00%

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE		ALBICOCCO	PALMETTA	2014
---------------------------	--	-----------	----------	------

(si riportano, qui di seguito, alcuni dati tra i più significativi, emersi dalla elaborazione del costo colturale

riferito all'imprenditore "PURO".		
.- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno)	€/HA	19.007,13
.- COSTO DI PRODUZIONE	€/HA	16.427,69
.- COSTO DI PRODUZIONE Impr. PURO (q./ha.200)	€/KG	0,82
.- COSTO DELLA MANODOPERA	€/HA	6537,48
.- IMPIEGO DELLA MANODOPERA	ore/HA	461
.- % MANODOPERA SU PLV (KG./HA)	€/KG	0,33

<<costi espliciti>> = molto vicini come entità a quelli sostenuti dal **Coltivatore Diretto**

Costi /"COLTIVATORE DIRETTO"e IN ECONOMIA		
.- COSTO DI IMPIANTO al 2°anno (C.D.)	€/HA	14920,13
.- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI	€/HA	6626,67
.- COSTI ESPLICITI (Coltivatore Diretto)	€/KG	0,33
.- COSTI IMPR. IN ECONOMIA	€/KG	0,75
.- COSTI IMPR. IN ECONOMIA	€/HA	14987,69



Costi Euro/Kg vari imprenditori

Tipo di Imprenditore	Euro/Kg
Puro	0,82
In Economia	0,75
Coltivatore Diretto	0,33
INCIDENZA ORE ed €/HA	
impiego ORE/HA	461
Costo €/ha	6537

Albicocco Cv. Pinkcot Allev. "Palmetta"

COSTO €/kg 2014 -Vari IMPRENDITORI

