

KAKI "Cv. Loto di romagna" - Palmetta



COSTO CULTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE (5°-23° ANNO) PER UN ETTARO DI KAKI RIFERITO AL

2.014

Si è preso in esame un ettaro di Kaki cv. "Loto di Romagna" nel comprensorio di Faenza, allevato a "Palmetta" con sesti d'impianto di m. 4,5 tra le fila e m. 4 sulla fila, con densità teorica di 555 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 al 1° Gennaio per le altre operazioni la tariffa decorre dal 1° Luglio, il prezzo dei vari mezzi per la produzione sono riferiti all'aprile - maggio e praticati dalla Coop.va AGRI SOL Sede di Faenza e CAP di Ravenna; 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 -KAKI-
(5° -23° ANNO DI PRODUZIONE) - DATI RIFERITI AL

2.014

	DATI UNITARI	PARZIALI		TOTALI	INCID.
		€/ora			%
POTATURA (1)					
Potatura secca	ore 68	17,26		1.173,68	
Carro raccolta per potatura	17	42,00		714,00	
Asportazione legna (nol.)	2	46,80		93,60	
Manodopera	6	13,12		78,72	
				2.060,00	16,17%
LAVORAZIONI DEL TERRENO					
N° 3 falciature erba (nol.)	9	51,60		464,40	
N° 2 fresature (50-60 hp) con scavattrice (nol.)	6	56,00		336,00	
				800,40	6,28%
FERTILIZZAZIONE					
Fertilizzanti (vedi note tecniche)			702,00		
Spandiconcime (nol.)	1	49,00		49,00	
				751,00	5,90%
TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI					
Prodotti antiparassitari (vedi note tecniche)			352,00		
Distrib. - interventi con atomizzatore (nol.)	5	50,80		254,00	
				606,00	4,76%
RACCOLTA (*) q.li 260					
Manodopera	186	13,36		2.481,14	

Carro raccolta ore	50	42,00	2.100,00	
Trasporto al centro aziendale (nol)	6	53,00	318,00	
ipotesi 200 q/ha	130			
(*) Rendimento medio raccolta Kg/ora	140			4.899,14 38,47%
ipotesi 200 q/ha	150			
DIFESA GRANDINE (vedi note tecniche)				
Costo annuo - premio assicurativo €/ha./anno			647,24	5,08%
VARIE - IMPREVISTI (es. irrigazione e trattamenti)				
			350,00	2,75%
DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE				
			460,00	3,61%
QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO (vedi note tecniche)				
			1.020,79	8,01%
			Parziale €/HA..	11.594,58
INTERESSI				
Sul capitale di anticipazione €				
11.594,58	2,5%	0,5	144,93	
Sulle spese di impianto €/ha				
15.723,89	2,5%	0,5	196,55	
			341,48	2,68%
CANONE D'AFFITTO				
			800,00	6,28%
			12.736,06	100,00%
TOTALE COSTO DI PRODUZIONE €/Ha.				

(*) Si è tenuto conto dell'incremento tariffe modificate l' 1.11.2014 dal C.N. siglato dai Sindacati - Roma.20.10.2014
Sulla base dei costi di produzione sostenuti, considerando una produzione media di circa 260 q.li/ha, il costo unitario della frutta prodotta risulta: con ipotesi di diverse prod.ni

	Q.li/ha		
11.560,27	200		57,80
12.736,06	260	: Q.li / ha.	= €/Q.le
13.421,94	300		44,74
ARROTONDAMENTO € / Kg.			
			0,49

NOTE

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

COSTI DI PRODUZIONE PER ETTARO/ e KG. - Kaki -

2.014

Produzione Q.li/ Ha.	Costo Totale €/ Ha.	Costo €/Kg.	Rendim. Medio raccolta Kg./ora	Ore/Ha raccolta	Costo Manod. €/ Ha. Raccolta
200	11.560,27	57,80	130	154	2.055,38
240	11.756,37	48,98	135	178	2.375,11
260	12.736,06	48,98	140	186	2.481,14
280	13.715,76	48,98	145	193	2.579,86
300	13.421,94	44,74	150	200	2.672,00

COSTI ESPLICITI - KAKI - "PALMETTA" - PRODUZIONE

DESCRIZIONE	TOTALI COSTO		
	€/Ha	€/Kg.	%
1- Costi variabili macchine per lavori vari			
ore / ha	96	x €/ ora	20,00
			nota A
	1.919,66	0,07	31%
2 - Fertilizzanti (v. note tecniche)	702,00	0,027	11%
3 - Prodotti antiparassitari (v. note tecniche)	352,00	0,014	6%
4 - Assicurazione grandine - premio annuo	1.438,32	0,06	23%
5 - Varie ed imprevisti	315,00	0,01	5%
	parziali	4.726,98	
6 - Interessi sul capitale di anticipazione €/Ha			
2,5%	0,5	4.726,98	
		59,09	0,002
		1%	
TOTALE COSTI ESPLICITI REALI €/ Ha.			
		4.786,06	
TOTALE COSTI ESPLICITI REALI €/ Kg.			
		0,18	
7 - Costi espliciti calcolati:			
- Quota ammortamento e interessi macchine (nota B)	826,55	0,032	13%
- Quota ammortamento impianto Kaki (x C.D.)	622,89	0,024	10%

KAKI (Loto di Romagna)



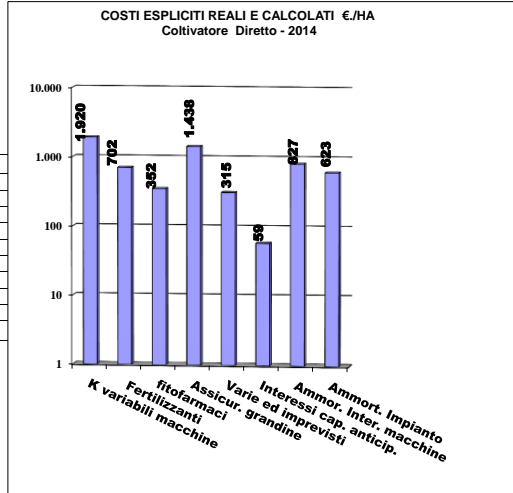
COSTO COLTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE (5°-23° ANNO) PER UN ETTARO DI KAKI RIFERITO AL

2014

Si è preso in esame un ettaro di Kaki cv. "Loto di Romagna" nel comprensorio di Faenza, allevato a "Palmetta" con sestri d'impianto di m. 4,5 tra le fila e m. 4 sulla fila, con densità teorica di 555 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 al 1° Gennaio, per le altre operazioni la tariffa decorre dal 1° Luglio il prezzo dei vari mezzi per la produzione sono riferiti all'aprile - maggio e praticati dalla coop.va AGRISOL Sede di 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..

TOTALE DEI COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI €/Kg

Cultivat. Diretto Kaki Palmetta		2014	
		€/Ha	€/Kg
K variabili macchine		1.919,66	0,07
Fertilizzanti		702,00	0,03
fitofarmaci		352,00	0,01
Assicur. grandine		1.438,32	0,06
Varie ed imprevisti		315,00	0,01
Interessi cap. anticip.		59,09	0,002
Ammort. Inter. macchine		826,55	0,03
Ammort. Impianto		622,89	0,02
	Totale €	6.235,51	0,24



RIEPILOGO DEI COSTI COLTURALI - KAKI - (€/Ha e €/Kg)

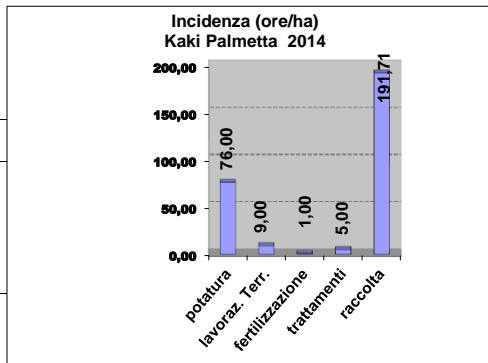
2014

RIFERITI ALL'IMPRENDITORE: PURO, in ECONOMIA e COLTIVATORE DIRETTO

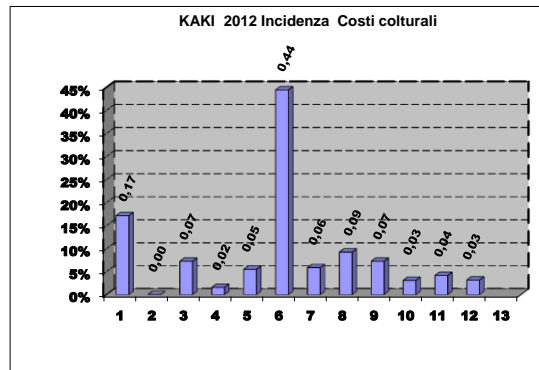
Produzione Q.li / Ha	200	COSTO TOTALE €/Ha			COSTO TOTALE €/Kg		
		PURO	IN ECONOMIA	COLTIVAT. DIRETTO	PURO	IN ECONOMIA	COLTIVAT. DIRETTO
260	200	12.736	11.126	6.236	0,49	0,43	0,24
	300						

INCIDENZA DELLE ORE NELLE VARIE OPERAZIONI COLTURALI (ore €/Ha)

OPERAZIONI COLTURALI	Ore/Ha	costo €/Ha	%
potatura	76,00	1.252,40	31,88%
lavoraz. Terr.	9,00	117,27	2,98%
fertilizzazione	1,00	13,03	0,33%
trattamenti	5,00	65,15	1,66%
raccolta	191,71	2.481,14	63,15%
TOTALE €	282,71	3.928,99	100,00%



OPERAZIONI COLTURALI	COSTO €/Ha	%
1 - POTATURA	2.060,00	17,14%
2 - DIRADAMENTO		0,00%
3 - LAVORAZIONI AL TERRENO	800,40	7,26%
4 - FERTILIZZAZIONE	174,00	1,58%
5 - TRATTAMENTI	606,00	5,49%
6 - RACCOLTA	4.899,14	44,41%
7 - ANTIGRANDINE	647,24	5,87%
8 - AMMORTAMENTO	1.020,79	9,25%
9 - AFFITTO	800,00	7,25%
10 - INTERESSI	341,48	3,10%
11 - DIREZIONE-AMMINISTRAZIONE	460,00	4,17%
12 - VARIE	350,00	3,17%
TOTALE €	11.031,95	100,00%
TOTALE £	21.360,834	100%



**CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE
KAKI PALMETTA**

2014

In sintesi 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".

	€/HA	£/Ha
- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno)in econ	20415,89	39.530,671
- COSTO DI PRODUZIONE	12736,06	24.660,455
- COSTO DI PRODUZIONE (q./ha.260)	0,49	948
- COSTO DELLA MANODOPERA	3928,99	7.607,591
- IMPIEGO DELLA MANODOPERA	282,71	547,411
% MANODOPERA SULLA PLV (KG./H €/KG	0,15	293

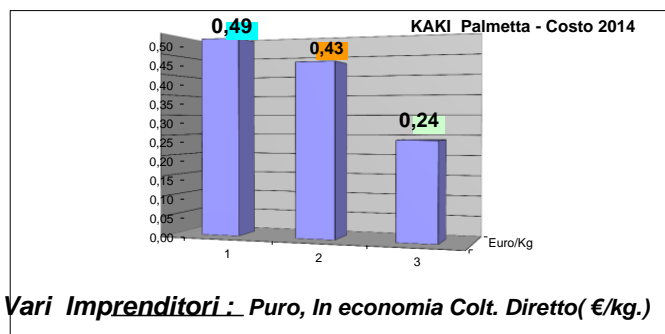
Relativamente all'analisi dei <<costi espliciti>>, molto vicini come entità a quelli sostenuti dall'imprenditore COLTIVATORE DIRETTO, si riportano qui di seguito i dati complessivi ed unitari

	€/HA	£/Ha
- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno)	12458	-
- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLA	6235,51	7.496,416
- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLA	0,24	288
- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	0,43	829
- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	11126,06	21.543,060

Costi Euro/Kg vari imprenditori

Tipo di Imprenditore	Euro/Kg
Puro	0,49
In Economia	0,43
Coltivatore Diretto	0,24

INCIDENZA ORE ed €/HA	
impiego ORE/HA	283
Costo €/ha	3,929



Vari Imprenditori : Puro, In economia Colt. Diretto(€/kg.)