

**COSTO COLTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE  
(3°-12°ANNO) PER UN ETTARO DI NETTARINE RIFERITO AL  
Nettarina cv. "Big Top" allevato a Vaso ritardato**

		DATI UNITARI		PARZIALI	TOTALI	INCIDENZA
<b>POTATURA (1)</b>						%
Potatura secca		90,00	17,26	1553,40		
Potatura verde		20,00	13,12	262,40		
Asportazione legna (nol.)		2,00	46,80	93,60		
Manodopera		9,00	13,12	118,08		
					<b>2.027,48</b>	13%
<b>DIRADAMENTO</b>						
Diradamento manuale da terra		120,00	13,12	1574,40		
					<b>1.574,40</b>	10%
<b>LAVORAZIONI DEL TERRENO</b>						
N° 3 falciature rotante tra file		9,00	51,60	464,40		
N° 2 Fresature (60 - 80 hp) con scavallatrice (nol.)		8,00	56,00	448,00		
Risezione scoline rotante (60 - 80 hp) (nol.)		1,50	68,00	102,00		
					<b>1.014,40</b>	6%
<b>FERTILIZZAZIONE</b>						
Fertilizzanti (vedi note tecniche)				377,60		
Spandiconcime (nol.)		2,00	49,00	98,00		
					<b>475,60</b>	3%
<b>TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI</b>						
Prodotti antiparassitari (vedi note tecniche)				864,67		
Distrib. interventi con atomizzatore (noleggio) N.		12,00	50,80	609,60		
Distrib. interventi con barra x diserbo (nol.) N.		4,50	40,00	180,00		
					<b>1.654,27</b>	11%
<b>IRRIGAZIONE (vedi note tecniche)</b>						
Costo annuo di esercizio: di cui ore/ha		20,00		1072,23		
					<b>1.072,23</b>	7%
<b>RACCOLTA (*) q.li</b>	230					
Manodopera		220,00	13,12	2886,40		
Trasporto al centro aziendale (nol)		7,00	53,00	371,00		
					<b>3.257,40</b>	21%
(*) Rendimento medio raccolta Kg/ora	90					
<b>DIFESA GRANDINE (vedi note tecniche)</b>						
Costo annuo - premio assicurativo €/ha./anno (Difesa da Grandine+Vento f.+H2o)					<b>1.235,19</b>	8%
<b>VARIE - IMPREVISTI (es. irrigazione e trattamenti)</b>					<b>350,00</b>	2%
<b>DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE</b>					<b>460,00</b>	3%
<b>QUOTA DI AMMORTAMENTO IMPIANTO</b>						
(vedi note tecniche)					<b>1314,57</b>	8%
<b>INTERESSI</b>						
Sul capitale di anticipazione €					14435,55	
Sulle spese di impianto €/ha		X	2,50%	X	0,50	180,44
		X	2,50%	X	0,50	192,58
						<b>373,02</b>
<b>CANONE D'AFFITTO</b>						
				€/ha	<b>800,00</b>	5%
					<b>14435,55</b>	
					<b>15.608,57</b>	100%

Sulla base dei costi di produzione sostenuti, considerando una produzione media di circa 230 q.li/Ha, il costo unitario della frutta prodotta risulta:

15608,57 : Q.li / ha. 230 = Q.le 67,86

**ARROTONDAMENTO € / Kg. 0,68**

**IPOTESI DI PRODUZIONE PER ETTARO DIVERSE - Nettarine "Vaso" 2014**

Produzione Q.li / Ha.	Costo Totale € / Ha.	Costo €/Kg.	Rendim. Medio raccolta Kg./ora	Ore/Ha raccolta	Costo Manodo. € / Ha. Raccolta
170	15342,89	0,90	85	200,00	2.624,00
180	15499,17	0,86	85	211,76	2.778,35
190	15655,46	0,82	85	223,53	2.932,71
200	15638,09	0,78	90	222,22	2.915,56
210	15785,69	0,75	90	233,33	3.061,33
220	15933,29	0,72	90	244,44	3.207,11
<b>230</b>	<b>15608,57</b>	<b>0,68</b>	<b>90</b>	<b>255,56</b>	<b>3.352,89</b>
240	16042,05	0,67	95	252,63	3.314,53
250	16181,88	0,65	95	263,16	3.452,63
260	16321,71	0,63	95	273,68	3.590,74
270	16461,54	0,61	95	284,21	3.728,84
280	16405,61	0,59	100	280,00	3.673,60
290	16538,45	0,57	100	290,00	3.804,80
300	16671,29	0,56	100	300,00	3.936,00
310	16804,13	0,54	100	310,00	4.067,20

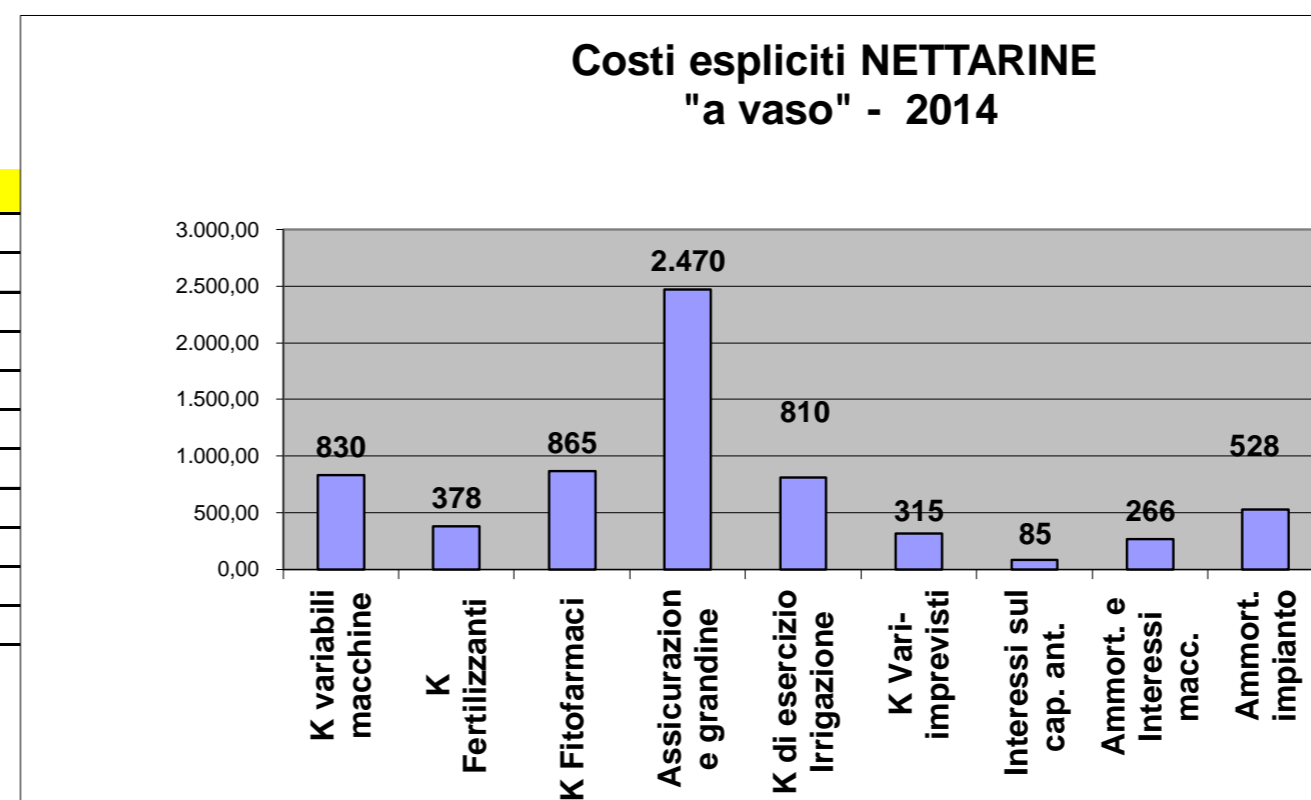
# NETTARINE " Big. Top " 2014

## allevamento " Vaso ritardato " 2014 COSTO COLTURALE MEDIO NEL PERIODO DI PIENA PRODUZIONE (3°-12° ANNO) PER UN HA DI NETTARINE ANNATA :

Si è preso in esame un ettaro di nettarine cv. "Big Top" allevato a Vaso ritardato con sesti d'impianto di m.6,00 tra le fila e m. 4,00 sulla fila, con densità teorica di 416 piante/Ha 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° Maggio; il prezzo dei vari mezzi della produzione sono riferiti all'Aprile - Maggio e praticati dalla Coop.va AGRISOL Sede di Faenza e C.A.P. di Ravenna; le tariffe delle macchine agricole sono riferite alla provincia di Ravenna A.P.I.M.A.I. (-20% UTILE IMPRESA) valide fino al 31/12 c.a.

### TOTALE DEI COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI €/ Kg

Costi Coltivatore Diretto Nettarine Vaso Ritardato		2014	
	€/Ha	€/Kg	
K variabili macchine	829,85	0,04	
K Fertilizzanti	377,60	0,02	
K Fitofarmaci	864,67	0,04	
Assicurazione grandine	2.470,38	0,11	
K di esercizio Irrigazione	809,83	0,04	
K Vari-imprevisti	315,00	0,01	
Interessi sul cap. ant.	85,01	0,00	
Ammort. e Interessi macc.	265,62	0,01	
Ammort. impianto	528,42	0,02	
<b>TOTALE €</b>	<b>6.546,38</b>	<b>0,28</b>	



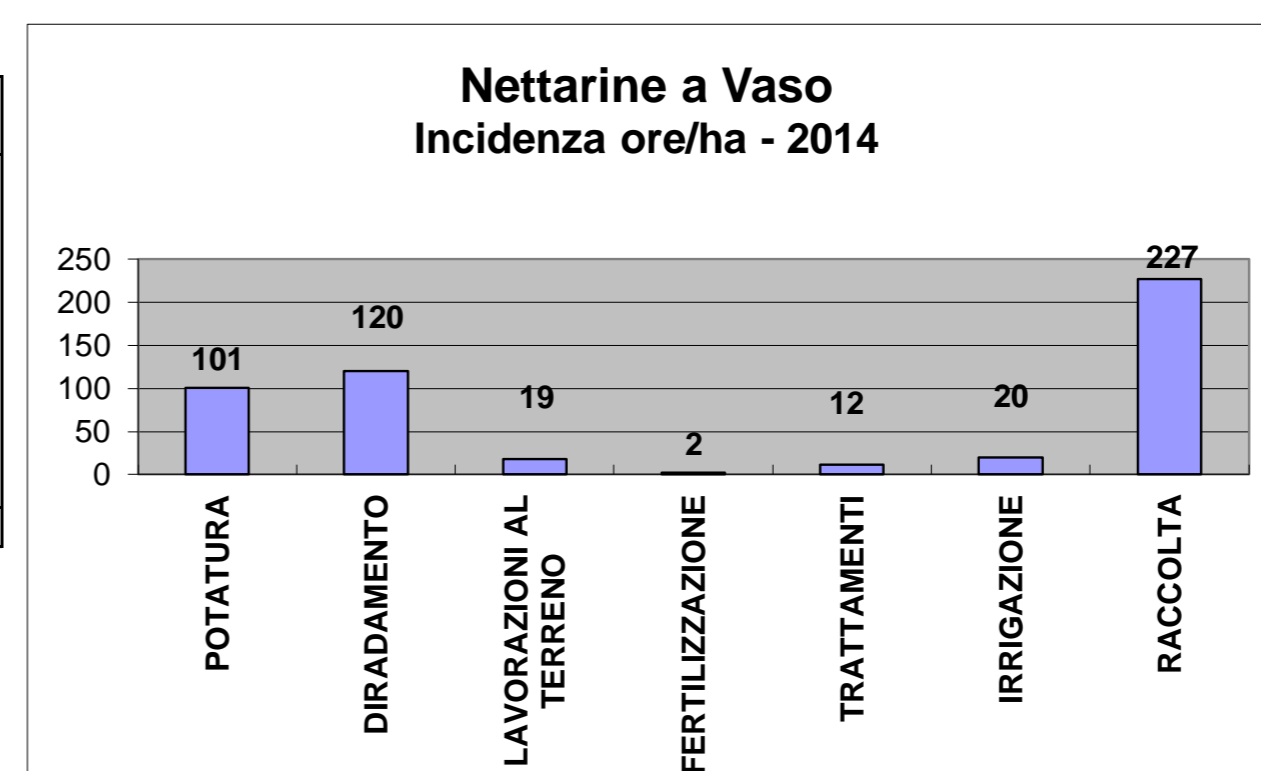
### Costi di produzione NETTARINE a Vaso dei VARI IMPRENDITORI:

#### RIFERITI ALL'IMPRENDITORE: PURO, in ECONOMIA e COLTIVATORE DIRETTO 2014

Produzione Q.li / Ha.	COSTO TOTALE €/ Ha			COSTO TOTALE €/ Kg		
	IMPRENDITORE			IMPRENDITORE		
	PURO	IN ECONOMIA	COLTIV. DIRETTO	PURO	IN ECONOMIA	Coltivatore DIRETTO
170	15342,89	13270,62	6546,38	0,90	0,78	0,39
180	15499,17	13426,91	6546,38	0,86	0,75	0,36
190	15933,29	13861,02	6546,38	0,84	0,73	0,34
200	15638,09	13565,82	6546,38	0,78	0,68	0,33
210	15785,69	13713,42	6546,38	0,75	0,65	0,31
220	15933,29	13861,02	6546,38	0,72	0,63	0,30
<b>230</b>	<b>15608,57</b>	<b>13536,30</b>	<b>6546,38</b>	<b>0,68</b>	<b>0,59</b>	<b>0,28</b>
240	16042,05	13969,78	6546,38	0,67	0,58	0,27
250	16181,88	14109,61	6546,38	0,65	0,56	0,26
260	16321,71	14249,44	6546,38	0,63	0,55	0,25
270	16461,54	14849,28	6546,38	0,61	0,55	0,24
280	16405,61	14333,34	6546,38	0,59	0,51	0,23
290	16538,45	14466,18	6546,38	0,57	0,50	0,23
300	16671,29	14599,02	6546,38	0,56	0,49	0,22

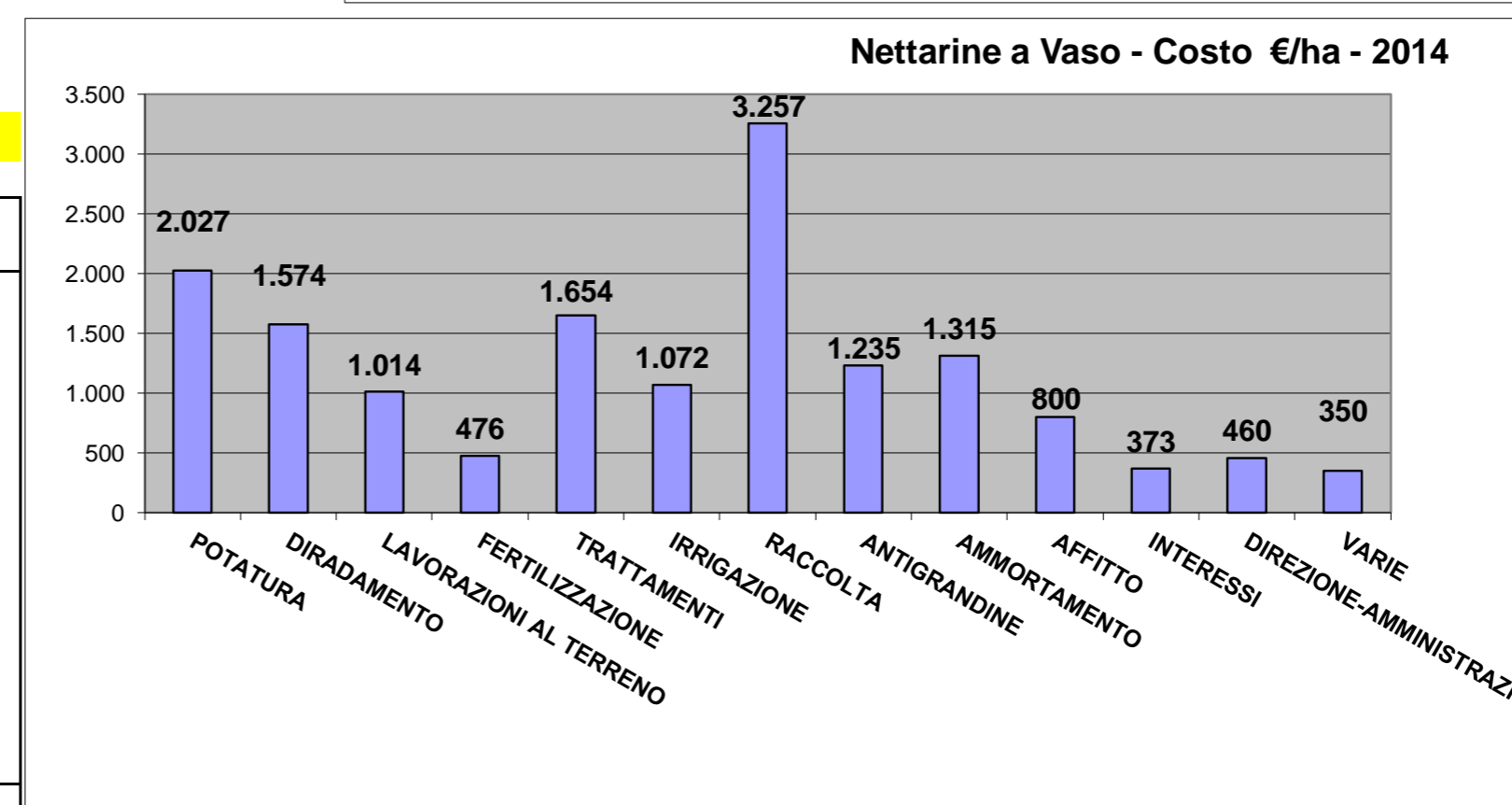
### INCIDENZA DELLE ORE NELLE VARIE OPERAZIONI COLTURALI (ORE - €/HA)

OPERAZIONI COLTURALI	Ore/Ha	costo €/Ha	%
POTATURA	101	1.698	20,18%
DIRADAMENTO	120	1.574	23,98%
LAVORAZIONI AL TERRENO	19	243	3,70%
FERTILIZZAZIONE	2	26	0,40%
TRATTAMENTI	12	157	2,40%
IRRIGAZIONE	20	262	4,00%
RACCOLTA	227	2.978	45,35%
<b>TOTALE €</b>	<b>501</b>	<b>6939</b>	<b>100%</b>



### VARI COSTI COLTURALI - NETTARINE -"vaso" : 2014

OPERAZIONI COLTURALI	€/Ha	%
POTATURA	2.027,48	12,99%
DIRADAMENTO	1.574,40	10,09%
LAVORAZIONI AL TERRENO	1.014,40	6,50%
FERTILIZZAZIONE	475,60	3,05%
TRATTAMENTI	1.654,27	10,60%
IRRIGAZIONE	1.072,23	6,87%
RACCOLTA	3.257,40	20,87%
ANTIGRANDINE	1.235,19	7,91%
AMMORTAMENTO	1.314,57	8,42%
AFFITTO	800,00	5,13%
INTERESSI	373,02	2,39%
DIREZIONE-AMMINISTRAZIONE	460,00	2,95%
VARIE	350,00	2,24%
<b>TOTALE €</b>	<b>15.608,57</b>	<b>100%</b>



**CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE**  
**NETTARINE " Big Top" VASO RITARDATO**

**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".

- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno)in econ	€/HA	15.406,20
- COSTO DI PRODUZIONE	€/HA	15.608,57
- COSTO DI PRODUZIONE (q./ha)	€/KG	0,68
230		
- COSTO DELLA MANODOPERA	€/HA	6.939,16
- IMPIEGO DELLA MANODOPERA	ore/HA	500,50
- % MANODOPERA SULLA P.L.V. (KG/HA)	€/Kg	0,25

Per l'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 ;

- COSTO DI IMPIANTO (al 2°anno)	€/HA	13.856,89
- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI	€/HA	6.546,38
- COSTI ESPLICITI REALI E CALCOLATI	€/KG	0,28

- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	€/KG	0,59
- COSTI IMPRENDITORE IN ECONOMIA	€/HA	13.536,30

**Costi Euro/Kg vari imprenditori 2014**

Tipo di Imprenditore	€uro/Kg
Puro	0,68
In Economia	0,59
Coltivatore Diretto	0,28

<b>INCIDENZA ORE ed €/HA</b>	
<b>Impiego ORE/HA</b>	<b>501</b>
<b>Costo €/ha</b>	<b>6.939</b>

