



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :						
Costi Espliciti : (Lavorazioni colturali + Mezzi tecnici)						
Costi Calcolati : (Interessi+Imposte e contr.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e impre.)						
		q.li/ha	€ /q.le	PLV/ha		
Produzioni		30,00	195,83	*prezzo medio	5.874,90	
<u>Lavorazioni</u>						
		ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha lavoraz.	
Lavorazioni del terreno					-20%APIMAI	370,80
aratura cm. 40		1,2		231,00		184,80
estirpatura		1,0		109,00		87,20
erpicoltura		0,75		59,00		47,20
scavafossi		0,3	85,00	25,50		20,40
rullatura		0,5		39,00		31,20
Fertilizzazione					-20%APIMAI	39,04
Pre-trapianto						
spandiconcime (fino a 10 q.)		0,80	61,00	48,80		39,04
Trapianto		tariffa	ore/ha	€/pianta	piante/ha	costo/ha
(75X35/40) trapiantatrice				0,040	35.000	1.400,00
manodopera	13,12	80,00				1.049,60
Lavori colturali		€/ha	ore/ha	tariffa	costo/ha	-20%APIMAI
sarchiatura con conc 1 inte		1,00		91,00	91	72,80
difesa fitosanitaria 3 interv		3,00		63,50	190,50	152,40
diserbo chimico postemer.		1,00		67,00	67,00	53,60
Irrigazione		ore	tariffa	m/l.	€/m/l.	€/ha
ore manodopera per impianto		15	13,12			196,80
Raccolta e trasporto		q.li	€/q.li	€/ha	-15%APIMAI	655,86
trinciatura con separazione mecc. maschi				119,00		101,15
cimatura femmine				88,10		74,89
falciandatura notturna piante femminili				159,50		135,58
trebbiatura semi minuti al c	30	13,5		405		344,25
					costo ha lavorazioni	3.990,90
<u>Mezzi Tecnici</u>						
Piantine	fornite dalla ditta		n°/piante	€/pianta	€/piante	714,00
sesto (75X35/40)			35.000	0,0204	714,00	
Concimi		kg/ha	€/kg	€/q.le	€/concime	286,55
fogliare	Floral K NPK	2	5,7		11,4	
	Elemin microelem	1	7,15		7,15	
	perfosfato triplo 46%	200		34,00	68,00	
	urea 46%	500		40,00	200,00	
Diserbanti		prodotti c./principi at	kg/ha	€/kg/unità	€/trattamento	102,20
		Goltix Star	1,00	35,00	35,00	
	n.1 tratta. Post-ii	Open Idro	0,20	60,00	12,00	
		Betanal expert	1,2	46	55,20	
Difesa fitosanitaria		principi att/r/l num tra	kg/ha	€/kg	€/trattamento	198,85
su piantine a immersione		Rovral Plu	0,3	1	39,20	39,20
cercospori	procloraz-	Impact sup	1	1,70	16,80	28,56
oidio		Tiovit jet	2	7,00	1,70	11,90
	piretrina	Decis evo	1	0,50	46,20	23,10

cleono lixi lambdacialotrina	Karate Zec	1	0,13	163,90	20,49
afidi	pirimicarb Pirimor	2	0,20	27,50	5,50
batteriosi	Ossiclor 3%	1	3,00	6,30	18,90
crittog.cercospora	Spyrale	2	0,70	73,15	51,21
<b>Irrigazione</b>			m.lineari	€/metro/l	423,00
	manichetta forata 0.30 autoc.d.16, rotc	6660	0,05	333,00	
	vol. irriguoannuo m.cubi/ha	500	0,18	90,00	
<b>Costi Vari</b>					0,00
<b>ASSICURAZIONE GRANDINE E VENT</b>	PLV/ha	PREMIO		costo/ha	217,37
	5.874,90	0,037		217,37	

<b>ASSICURAZIONE GRANDINE</b>	<b>217,37</b>
<b>Mezzi Tecnici €/ha</b>	<b>1.010,60</b>
<b>Lavorazioni €/ha</b>	<b>3.990,90</b>
<b>COSTO COLTURALE €/ha</b>	<b>5.218,87</b>

<b>TABELLA RIEPILOGATIVA :</b>	<b>BIETOLA/SEME</b>	<b>2.014</b>
<b>PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO</b>		

	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo
	30,00	195,83	5.874,90	250	6124,90
totale costo ha mezzi tecnici			1010,60	(*)	
totale costo ha lavorazioni			3990,90		
<b>costo ha totale coltura</b>			<b>5.218,87</b>		
<b>COSTI ESPLICITI</b>					<b>REDDITO NETTO €/ha</b>
					<b>906,03</b>

COSTI CALCOLATI (indiretti)	% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO
<b>INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE</b>				
costi x % x 6/12	2,5%		5218,87	65,24
<b>IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI</b>				
TR= 3% di PLV	3,5%	5.875		205,62
<b>AFFITTO</b>				340,00
<b>DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE</b>				
St % su PLV	3%	5.875		176,25
<b>VARIE e IMPREVISTI</b>				
2% su PLV	2%	5.875		117,50
			<b>C. CALCOLATI €/ha</b>	<b>904,60</b>
			<b>TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI</b>	<b>6.123,48</b>
			<b>+/- tornaconto</b>	<b>1,42</b>

annata agraria	2.014 azienda in economia				coltura		BIETOLA/SEME
ipotesi di	prezzo €/Q.le	Qli/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha Impr. agricolo
minimo	181	30	5.425	250	5675	5218,87	456,03
	186	30	5.575	250	5825	5218,87	606,03
	191	30	5.725	250	5975	5218,87	756,03
<b>medio</b>	<b>196</b>	<b>30</b>	<b>5.875</b>	<b>250</b>	<b>6125</b>	<b>5218,87</b>	<b>906,03</b>
massimo	201	30	6.025	250	6275	5218,87	1056,03
	206	30	6.175	250	6425	5218,87	1206,03
	211	30	6.325	250	6575	5218,87	1356,03

(\*\*)

annata agraria	2.014 ida in economia				coltura		BIETOLA/SEME
	prezzo €/Q.le	Q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha Impr. agricolo
minimo	195,83	25	4.896	250	5146	5218,87	-73,12
	195,83	27	5.189	250	5439	5218,87	220,62
	195,83	28	5.483	250	5733	5218,87	514,37
<b>medio</b>	<b>195,83</b>	<b>30</b>	<b>5.875</b>	<b>250</b>	<b>6125</b>	<b>5218,87</b>	<b>906,03</b>
massimo	195,83	32	6.267	250	6517	5218,87	1297,69
	195,83	34	6.560	250	6810	5218,87	1591,43
	195,83	35	6.854	250	7104	5218,87	1885,18

(\*\*) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi e produzioni unitarie effettivamente realizzabili.

NB Per il calcolo del costo lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando Tariffe APIMAI depurate dell'utile d'impresa (del contoterzista - 20%). Spesso infatti, il Coltivatore Diretto è socio di Cooperative macchine e può contare su macchine e tempi di lavoro più contenuti; il Coltivatore è inoltre maggiormente motivato a buone pratiche agricole.

\* Si è ritenuto di detrarre un 15% dalle tariffe APIMAI per le grandi macchine raccolta per le crisi ricorrenti, la competizione crescente e per la variabilità delle superfici raccolte.

I prezzi di mercato dei vari mezzi tecnici di produzione (semi, concimi, diserbanti, fitofarmaci, ecc..) sono stati rilevati tramite cooperative: Agrisol, Terremerse, C.A.P., tariffe Apimai, ecc... 2014

