

# MEDICA foraggio

## 2011-2014



XII )

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :

Costi Esplicativi : (Lavorazioni culturali + Mezzi tecnici)

Costi Calcolati : (Interessi+Imposte e contr.+ Ben.Fondiario+Direzione Amm.+ Varie e imprev.)

MEDICA 2011

Varietà	" Cv. Garisenda"	Produzioni q.li/ha	€ /q.li	contributo (*)	PLV/ha	PLV/ha
		80	15,00	250	1.450,00	1450
<u>Lavoraz.1°anno semina al 2011</u>						
Preparazione del terreno		ore/ha	€/ora	costo/ha	=20% APIMA	378,24
Aratura cm. 50		1,5		231,00	184,80	
estirpatura		1		106,10	84,88	
erpicatura		1,50		56,70	45,36	
rullatura		0,5		37,70	30,16	
Scavafossi		0,50	82,60	41,30	33,04	
Fertilizzazione				=20% APIMA	47,20	
spandiconcime		1	59,00	59,00	47,20	
Semina				=20% APIMA	61,36	
universale a righe		0,75		76,70	61,36	
Lavori culturali	n° interventi			=20% APIMA	62,32	
Diserbo post-emergenza	1	0,5		47,20	37,76	
Difesa	1	0,5	61,40	30,70	24,56	
Raccolta	q.liHa-€/ball	n° sfalci	costo/ha	costo/ha	=20% APIMA	508,32
Falciacondizionatura 1° taglio	80	1	88,10	73,10	58,48	
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio		2	78,20	156,40	125,12	
Ranghinatura		3	30,20	90,60	72,48	
Andanatura		3	28,30	84,90	67,92	
Imballatura rotobal 5q/n.bal	10,30	16		164,80	131,84	
Trasporti e posizionam.	80,00	rasp./q.li0,82	0,82	65,60	52,48	
<b>Costo ha lavorazioni 1° anno 2011</b>					<b>1.057,44</b>	
<u>Mezzi T.1°anno</u>						
Semente: " Cv. Garisenda"		€/kg seme	Kg/seme	€/ha	costo/ha	158,40
II° riproduzione conciata:		5,28	30	158,40	158,40	
Concimi		kg/ha		€/q.li	costo/ha	245,00
nitrato ammonico ( 26%)	200			34,50	69,00	
perfosfato triplo	400			44,00	176,00	
Diserbanti	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	costo/ha	44,55	
postemergenz: Altorex		0,75	59,40	44,55		
Antiparassitari	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	costo/ha	20,49	
1 interv.	Karate Zeon(lambdacialotrina)	0,125	163,9	20,49		
Costi Vari					<b>0,00</b>	
	<b>Costo ha mezzi tecn.anno semina</b>					<b>468,44</b>
	<b>costo ha lavorazioni anno semina</b>					<b>1.057,44</b>
	<b>Costo culturale 1° anno (IMPIANTO)</b>					<b>1.525,88</b>
<b>TABELLA RIEPIL.:PLV/REDDITO NETTO/COSTI ESPLI/k.CALC. /+-TORNACONTO</b>						<b>MEDICA 1° anno</b>
			<b>REDDITO NETTO €/ha</b>		<b>-75,88</b>	<b>MEDICA 2011</b>
<b>COSTI CALCOLATI (indiretti)</b>			<b>% su PLV</b>	<b>PLV/Ha</b>	<b>COSTI ESPLI/STO UNITARIO</b>	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x%			3,5%	1.450	50,75	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORZILI TR= 3%			3%		1.525,88	45,78
BENEFICIO FONDIARIO 10% di PLV			10%	1.450		145,00
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV			3,5%	1.450		50,75

TABELLA RIEPIL.:PLV/REDDITO NETTO/COSTI ESPLI/k.CALC. /+-TORNACONTO MEDICA 1° anno

COSTI CALCOLATI (indiretti)	% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLI/STO UNITARIO
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x%	3,5%	1.450	50,75
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORZILI TR= 3%	3%		1.525,88
BENEFICIO FONDIARIO 10% di PLV	10%	1.450	145,00
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV	3,5%	1.450	50,75

VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV	2%	1.450	29,00	
		<b>TOTALE COSTI CALCOLATI</b>	321,28	321,28
		<b>TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 1° anno</b>	1.847,15	1847,15
		<b>+/- tornaconto</b>	<b>-397,15</b>	MEDICA 2011

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :	MEDICA 2012 (II anno)				MEDICA 2012 PLV/ha
	q.li/ha	€/qle	contributo (*)	PLV/ha	
	120	15	250	2.050,00	2050,00
	<b>Lavorazioni al 2° anno</b>				716,24
Raccolta	q.liHa-€/ball n° sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI	
Falciacondizionatura 1° tagl	120	1	94,20	94,20	75,36
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio		3	83,60	250,80	200,64
Ranghinatura		4	33,00	132,00	105,60
Andanatura		1	28,30	28,30	22,64
Imballatura rotobal 5q/n.bal	11,75	24		282,00	225,60
Trasporti e posizionam.	120	trasp./q.le0,9	0,9	108,00	86,40
	<b>Mezzi T.al 2°anno</b>				4,06
Antiparassitari:	kg/ha	l/kg	€/ha		
1 interv. Karate Zeon(lambdacialotrina)	0,125	32,45	4,06		
	<b>Costi Espliciti al 2° anno</b>				720,30
					<b>REDDITO NETTO €/ha</b> 1.329,70
COSTI CALCOLATI (indiretti MEDICA 2012	% su PLV	PLV/Ha	Costi Esp.	k. UNITARIO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% xl	3,0%	2050		61,50	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3%	4%		720,30	25,21	
BENEFICIO FONDIARIO 12% di PLV	11%	2050		225,50	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV	3,0%	2050		61,50	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV	2%	2050		41,00	
	<b>TOTALE COSTI CALCOLATI</b>				414,71
	<b>TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 2° anno</b>				1.135,01
	<b>+/- tornaconto</b>				<b>MEDICA 2012</b>

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :	MEDICA 2013 (III anno)				MEDICA 2013 PLV/ha
	qli/ha	€/qle	contributo (*)	PLV/ha	
	120	15	250	2.050	2050
	<b>Lavor.al 3°anno</b>				734,40
Raccolta	q.liHa-€/balln° sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI	
Falciacondizionatura 1° tagl	120	1	97,00	97,00	77,60
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio		3	86,50	259,50	207,60
Ranghinatura		4	34,00	136,00	108,80
Andanatura		1	28,30	28,30	22,64
Imballatura rotobal 5q/n.bal	12,05	24		289,20	231,36
Trasporti e posizionam.	120,00	trasp./q.le0,9	0,9	108,00	86,40
	<b>Mezzi T. al 3° anno</b>				4,06
Antiparassitari:	kg/ha	€/kg	€/tattamento		
1 interv. Karate Zeon(lambdacialotrina)	0,125	32,45	4,06		
	<b>Costi Espliciti al 3° anno</b>				738,46
					<b>REDDITO NETTO</b> 1.311,54
COSTI CALCOLATI (indiretti MEDICA 2013	% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICATIVI UNITARIO		

INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% xI	3,0%	2050	61,50	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3%	4%	738,46	25,85	
BENEFICIO FONDIARIO 12% di PLV	11%	2050	225,50	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV	3,0%	2050	61,50	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV	2%	2050	41,00	
		<b>TOTALE COSTI CALCOLATI</b>	<b>415,35</b>	<b>415,35</b>
		<b>TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 3° anno</b>	<b>1.153,80</b>	<b>1153,80</b>
		<b>+/- tornaconto</b>	<b>896,20</b>	
<b>COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :</b>		<b>MEDICA 2014</b>	<b>(IV anno)</b>	<b>MEDICA 2014</b>
	q.li/ha	€/q.li	contributo (*)	PLV/ha
	90	15,0	250	1.600,00
				1600
		<b>Lavor.al 4° anno</b>		<b>558,56</b>
Raccolta	q.liHa-€/balln° sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI
Falciacondizionatura 1° taglio	90	1	97,00	97,00 77,60
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio	2		86,50	173,00 138,40
Ranghinatura	3		34,00	102,00 81,60
Andanatura	1		28,30	28,30 22,64
Imballatura (rotoballe 5q/cata)	12,05	18		216,90 173,52
Trasporti e posizionam.	90,00	trasp./q.li0,9	0,9	81,00 64,80
		<b>Mezzi T. al 4° anno</b>		<b>96,45</b>
Concimi	kg/ha	€/kg	€/concime	64,00
nitrato ammonico 27%	200	0,32	64,00	
Antiparassitari:	kg/ha	€/kg	€/tattamento	32,45
1 interv. Karate Zeon(lambdacialotrina)	0,125		32,45	
		<b>Costi Espliciti al 4° anno</b>		<b>655,01</b>
			<b>REDDITO NETTO</b>	<b>-96,45</b>
<b>COSTI CALCOLATI (indiretti MEDICA 2014</b>	<b>% su PLV</b>	<b>PLV/Ha</b>	<b>COSTI ESPLICATI UNITARIO</b>	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% xI	3,0%	558,56	16,76	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3%	4%	655,01	22,93	
BENEFICIO FONDIARIO 12% di PLV	11%	558,56	61,44	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV	3,0%	558,56	16,76	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV	2%	558,56	11,17	
		<b>TOTALE COSTI CALCOLATI</b>	<b>129,05</b>	<b>129,05</b>
		<b>TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 4° anno</b>	<b>784,06</b>	<b>784,06</b>
		<b>+/- tornaconto</b>	<b>-225,50</b>	<b>MEDICA 2014</b>

(\*)

Il contributo UE si riferisce a una media /ha per zone della pianura ravennate. Dal 2005 con la nuova PAC il contributo sarà disaccoppiato ed

in capo all'azienda agricola, sulla base della media incassata 2000-2001-2002 e quindi non sarà più possibile inserirlo nella PLV/colturale.

#### QUADRO RIEPILOGATIVO

#### DEI 4 ANNI DELLA COLTURA DI MEDICA dal 2011 al 2014

costo mezzi tecnici dal 1° al 4° anno	573,00	143
costo lavorazioni dal 1° al 4° anno	3.066,64	767

Totale costi esplicativi dal 1° al 4° anno	3.639,64	3639,64
MEDIA costi esplicativi dal 1° al 4° anno	909,91	
TOTALE COSTI CALCOLATI dal 1° al 4° anno	1.280,38	320
TOTALE COSTI ESPPLICATI E CALCOLATI nei 4 anni	4.920,02	4920,02
MEDIA COSTI ESPPLICATI E CALCOLATI nei 4 anni	1.230,01	
TOTALE PLV CON CONTRIBUTO U.E.. nei 4 anni	7.150,00	6150,00
PLV MEDIA dei 4 anni con contributo	1.787,50	1538
TOTALE TORNACONTO */- nei 4 anni	1.188,54	
TORNACONTO MEDIO nei 4 anni	297,13	
TOTALE REDDITO NETTO del Colt. Diretto nei 4 anni =	2.468,92	
REDDITO NETTO Medio del Colt. Diretto dei 4 anni	617,23	

NB.

Per i costi delle lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando APIMAI depurate di utile d' impresa (contoterzista - 20%).  
Spesso il Coltivatore Diretto è socio di cooperative macchine e può contare su macchine, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.

ipotesi prezzi €/Q.Ie	PRODUZIONI		Industria in economia		(+)	(+)	Tot.COSTI ESPPLICATI	MEDICA	REDDITO Netto Redd.Netto €/ha
	Q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	contr U.E.	tot PLV nei 4 anni					
minimo	9	410	3.690	1000	4690	3639,64	1.050	263	
	10	410	4.100	1000	5100	3639,64	1.460	365	
	11	410	4.510	1000	5510	3639,64	1.870	468	
medio	12	410	4.920	1000	5920	3639,64	2.280	570	
	13	410	5.330	1000	6330	3639,64	2.690	673	
	14	410	5.740	1000	6740	3639,64	3.100	775	
massimo	15	410	6.150	1000	7150	3639,64	3.510	878	

(\*\*\*\*)

prezzo €/Q.Ie	PRODUZIONI		Industria in economia		Tot.COSTI ESPPLICATI	MEDICA	REDDITO Netto Redd.Netto €/ha	
	Q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	contr U.E.	tot PLV nei 4 anni				
minimo	12,00	370	4.440	1000	5440	3639,64	1.800	450
	12,00	390	4.680	1000	5680	3639,64	2.040	510
	12,00	400	4.800	1000	5800	3639,64	2.160	540
medio	12,00	410	4.920	1000	5920	3639,64	2.280	570
	12,00	420	5.040	1000	6040	3639,64	2.400	600
	12,00	430	5.160	1000	6160	3639,64	2.520	630
massimo	12,00	450	5.400	1000	6400	3639,64	2.760	690

(+) oggi sono contributi (U.E) medi disaccoppiati €/ha/anno 250, sei diritti/semin. maturati 2000/02

I prezzi dei vari mezzi tecnici di produzione (sementi, concimi, diserbanti, fitofarmaci, ecc..) sono stati rilevati tramite cooperative: Agrisol, Terremerse, C.A.P., tariffe Apimai e riferiti all'anno oggetto di analisi.

