

# MEDICA foraggio

## 2011-2014



XII )

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :

Costi Espliciti : (Lavorazioni colturali + Mezzi tecnici)

Costi Calcolati : (Interessi+Imposte e contr.+ Ben.Fondario+Direzione Amm.+ Varie e imprevisibili)

MEDICA 2011

Varietà	" Cv. Garisenda"	Produzioni q.li/ha	80	€/q.le	contributo (*)	250	PLV/ha	1.450,00	PLV/ha	1450
---------	------------------	--------------------	----	--------	----------------	-----	--------	----------	--------	------

Lavoraz. 1° anno semina al 2011

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
erpatura	1,50	56,70	45,36
rullatura	0,5	37,70	30,16
Scavafori	0,50	82,60	41,30

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 colturali 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.li/ha-€/ball n° sfalci costo/ha costo/ha =-20% APIMA 508,32

Falciacondizionatura 1° tagl	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.le0,82	0,82	65,60	52,48

Costo ha lavorazioni 1° anno 2011 1.057,44

Mezzi T.1° anno

Semente: " Cv. Garisenda" €/kg seme Kg/seme €/ha costo/ha 158,40

Il° riproduzione conciaata: 5,28 30 158,40 158,40

Concimi kg/ha €/q.le 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 0,00

Costo ha mezzi tecn.anno semina 468,44

costo ha lavorazioni anno semina 1.057,44 MEDICA 2011

Costo culturale 1° anno (IMPIANTO) 1.525,88 1525,88

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

REDDITO NETTO €/ha -75,88 MEDICA 2011

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 CONSORTILI TR= 3%	3%	1.525,88	45,78
BENEFICIO FONDARIO 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	
	TOTALE COSTI CALCOLATI		321,28	321,28
	TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 1° anno		1.847,15	1847,15
	+/- tornaconto		-397,15	MEDICA 2011

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :	MEDICA 2012 (II anno)			MEDICA 2012
	q.li/ha	€/qle	contributo (*)	PLV/ha
	120	15	250	2.050,00
				2050,00

Lavorazioni al 2° anno	716,24
------------------------	--------

Raccolta	q.li/ha-€/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

Mezzi T.al 2°anno	4,06
-------------------	------

Antiparassitari:	kg/ha	l/kg	€/ha
------------------	-------	------	------

1 interv.	Karate Zeon(lambdacialotrina)	0,125	32,45	4,06
-----------	-------------------------------	-------	-------	------

Costi Espliciti al 2° anno	720,30	720,30
----------------------------	--------	--------

REDDITO NETTO €/ha	1.329,70
--------------------	----------

COSTI CALCOLATI (indiretti MEDICA 2012	% su PLV	PLV/Ha	Costi Esp.	k. UNITARIO
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x l	3,0%	2050		61,50
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3%	4%		720,30	25,21
BENEFICIO FONDARIO 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

TOTALE COSTI CALCOLATI	414,71	414,71
------------------------	--------	--------

TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 2° anno	1.135,01	1135,01
---	----------	---------

+/- tornaconto	914,99	MEDICA 2012
----------------	--------	-------------

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :	MEDICA 2013 (III anno)			MEDICA 2013
	qli/ha	€/qle	contributo (*)	PLV/ha
	120	15	250	2.050
				2050

Lavor.al 3°anno	734,40
-----------------	--------

Raccolta	q.li/ha-€/ball n°	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

Mezzi T. al 3° anno	4,06
---------------------	------

Antiparassitari:	kg/ha	€/kg	€/tattamento
------------------	-------	------	--------------

1 interv.	Karate Zeon(lambdacialotrina)	0,125	32,45	4,06
-----------	-------------------------------	-------	-------	------

Costi Espliciti al 3° anno	738,46	738,46
----------------------------	--------	--------

REDDITO NETTO	1.311,54
---------------	----------

COSTI CALCOLATI (indiretti MEDICA 2013	% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITO UNITARIO
--	----------	--------	--------------------------

INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x l	3,0%	2050	61,50	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3%	4%	738,46	25,85	
BENEFICIO FONDARIO 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	
TOTALE COSTI CALCOLATI			415,35	415,35
TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 3° anno			1.153,80	1153,80

+/- tornaconto 896,20

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :		MEDICA 2014	(IV anno)	MEDICA 2014
q.li/ha	€/q.le	contributo (*)	PLV/ha	PLV/ha
90	15,0	250	1.600,00	1600

Lavor.al 4° anno 558,56

Raccolta	q.li/ha-€/ball n°	sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI
Falciacondizionatura 1° tagl	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/ca)	12,05	18		216,90	173,52
Trasporti e posizionam.	90,00	trasp./q.le0,9	0,9	81,00	64,80
Mezzi T. al 4° anno					96,45

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	
Costi Espliciti al 4° anno			655,01	655,01

REDDITO NETTO -96,45

COSTI CALCOLATI (indiretti MEDICA 2014	% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI UNITARIO
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x l	3,0%	558,56	16,76
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3%	4%	655,01	22,93
BENEFICIO FONDARIO 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

TOTALE COSTI CALCOLATI 129,05 129,05

TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 4° anno 784,06 784,06

+/- tornaconto -225,50 MEDICA 2014

(\*)

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 espliciti dal 1° al 4° anno	3.639,64	3639,64
MEDIA costi espliciti dal 1° al 4° anno	909,91	
TOTALE COSTI CALCOLATI dal 1° al 4°anno	1.280,38	320
TOTALE COSTI ESPLICITI E CALCOLATI nei 4 anni	4.920,02	4920,02
MEDIA COSTI ESPLICITI 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.le	PRODUZIONE in econo					Tot.COSTI 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	ESPLICITI nei 4 anni	Redd.Netto €/ha 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
massimo	13	410	5.330	1000	6330	3639,64	2.690	673
	14	410	5.740	1000	6740	3639,64	3.100	775
	15	410	6.150	1000	7150	3639,64	3.510	878

(\*\*\*\*)

prezzo €/Q.le	PRODUZIONE in economia					Tot.COSTI MEDICA		REDDITO Netto Media Redd.Netto €/ha
	Q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	contr U.E.	tot PLV nei 4 anni	ESPLICITI nei 4 anni	Redd.Netto €/ha 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
massimo	12,00	420	5.040	1000	6040	3639,64	2.400	600
	12,00	430	5.160	1000	6160	3639,64	2.520	630
	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.

