

## Tempi e costi delle operazioni

Operazioni	tipo	manodopera			Macchine		
		ore	costo orario	totale	ore	costo orario	totale
<b>lavorazioni terreno</b>	aratura 25 cm	1,5	12	18	1,5	30	45
	fresatura motocoltivatore	1,5	12	18	1,5	15	22,5
<b>fertilizzanti</b>	distribuzione manuale	1	12	12	1	10	10
<b>falsa semina</b>	stesura teli e preparazione aiuole	1	12	12	0,5	25	12,5
<b>semina</b>	semina meccanica	1	12	12	1	25	25
	stesura teli	0,5	12	6			
<b>termodiserbo</b>	gestione teli	0,5	12	6			
	operazione	1	12	12	1	20	20
<b>sarchiatura</b>	manuale	8	12	96			
	meccanica precisione	2	12	24	2	20	40
	diradamento manuale	20	12	240			
<b>trattamenti</b>	difesa un intervento	1	12	12	1	20	20
	gestione rete i	1	12	12			
<b>raccolta</b>	scavo e scollettatura	70	12	840	1	25	25
	consegna	3	12	36	3	20	60
<b>Totale</b>				<b>1356</b>			<b>280</b>

## Costo complessivo di produzione delle carote BIO

Elementi di costo	€ /1000m <sup>2</sup>	€/ Kg	%
<b>Materie prime</b>	662,5	0,165	27,95
<b>Manodopera</b>	1356	0,339	57,21
<b>Macchine aziendali e noleggi</b>	280	0,070	11,81
<b>Manutenzione e assicurazione</b>	20,00	0,005	0,84
<b>Imposte tasse</b>	5,00	0,001	0,21
<b>Prezzo d'uso capitale</b>	30,00	0,007	1,26
<b>Interessi sul capitale d'anticipazione</b>	17,00	0,004	0,72
<b>Totali</b>	<b>2370,5</b>	<b>0,592</b>	<b>100,00</b>