

## COSTO DI PRODUZIONE DI UN LOTTO DI 1000 PIANTINE DI NOCCIOLO VARIETA' TONDA DELLE LANGHE MICORRIZATE CON TUBER AESTIVUM

	descrizione estesa articolo				
	lotto di 1000 piantine di nocciolo varietà tonda delle langhe micorrizate con Tuber aestivum				
rif art.	denominazione componenti di costo		quantità	costo unitario	costo unitario lavorazione
1	MATERIALI				
01:01	terra	m3	0,8	€ 8,34	€ 6,67
01:02	torba concimata	m3	0,8	€ 90,00	72,00 €
01:03	fitocelle	n fitocelle	1000	0,03	30,00 €
01:04	costo piantine nocciolo micropropagata	n piantine	1000	€ 0,65	650,00 €
01:05	tartufo fresco (T.aestivum) per 1000 piante	kg	2	50	100,00 €
01:06	varichina per sterilizzare	lt	1	0,6	0,60 €
01:07	sabbia del Po per inoculo	m3	0,3	€ 15,00	4,50 €
				<b>totale materiali</b>	<b>€ 785,10</b>
2	NOLI				
02:01	sterilizzatrice terra	h	8	€ 12,88	€ 103,04
02:02	pompa irrigazione	h	40	€ 1,36	54,40 €
02:03	valore di reintegrazione della serra riferito a produzione di 1000 piantine	n. annualità	1	€ 170,00	170,00 €
02:04	valore di reintegrazione del materiale di microscopia riferito a produzione di 1000 piantine	n. annualità	1	€ 150,00	150,00 €
02:05	valore di locazione di un laboratorio di 20m2	n.annualità	1	€ 140,00	140,00 €
02:06	costo annuo attività di controllo micorrizazione	n.annualità	1	€ 1.200,00	1.200,00 €
02:06	valore di locazione di una sala inoculo di 25m2	n.annualità	1	€ 80,00	80,00 €
02:07	consumo energetico (kw) riferito alla produzione di 1000 piantine	n.kw	1265	€ 0,40	506,00 €
02:08	costo annuo manutenzione	n.annualità	1	€ 300,00	300,00 €
02:09	costo annuo assicurazione	n.annualità	1	€ 0,90	0,90 €
02:10	acqua tariffa annua	n.annualità	1	€ 150,00	20,00 €
				<b>totale noli</b>	<b>2.724,34 €</b>
3	TRASPORTI	h	6	14,06	
				<b>totale trasporti</b>	<b>84,36 €</b>
4	MANODOPERA				
04:01	operaio specializzato	h	0		
04:02	operaio qualificato	h	67	25,96	1.739,32 €
04:03	operaio comune	h	44	24,17	1.063,48 €
				<b>totale manodopera</b>	<b>2.802,80 €</b>
				<b>totale costo</b>	<b>6.396,60 €</b>
				<b>spese generali 14%</b>	<b>€ 895,52</b>
				<b>sommano</b>	<b>7.292,12 €</b>
				<b>utile d'impresa 10%</b>	<b>€ 729,21</b>
				<b>spese sicurezza 13,5%</b>	<b>€ 120,90</b>
				<b>totale prezzo 1000 piantine come da analisi</b>	<b>€ 8.021,34</b>