



SIMULAZIONE SECONDA PROVA ESAME DI STATO 2022/23

Tipologia B Nuclei fondanti 1-2-7

Il candidato, considerando la condizione attuale di reddito indicata nel conto colturale di un meleto e i dati forniti da PianetaPSR e ISPRA ambiente valuti la convenienza alla conversione al regime biologico, facendo considerazioni sulle strategie di valorizzazione del prodotto e su come adattare gli attuali metodi di lotta agli insetti al nuovo regime.

CONTO CULTURALE DEL MELETO ANTE CONVERSIONE AL BIO				
Parte attiva				
Descrizione	U.m.	€/U.m.	Q.tà/ha	€/ha
PLV (Mele di varietà golden e red delicious)	T	300	50	15.000
Parte passiva				
Descrizione	U.m.	€/U.m.	Q.tà/ha	€/ha
Spese di coltivazione				
Potatura invernale	H	15	80	1200
Concimazione				
-noleggio	H	38	1,5	57
-urea	Kg	0,5	200	100
-perfosfato	Kg	0,54	150	81
-Cloruro potassico	Kg	0,58	200	116
Trattamenti antiparassitari				
-noleggio (8 trattamenti da 1,5 ore)	H	38	12	456
-antiparassitari		A forfait		350
Diserbo				
-noleggio (2 trattamenti da 1h)	H	50	2	100
-erbicidi		A forfait		150
Potatura estiva	H	12	40	480
Raccolta				
-noleggio (trasporti)	h	38	5	190
-manodopera	H	10	110	1100
Totale spese di coltivazione				4380
Spese generali				
Quote fondiarie (su 10.000€ di fabbricati a ettaro)		0,5% del valore del fondo		50
Assicurazione grandine		6% PLV		900
Tributi		A forfait		40
Stipendi		2% PLV		300
Interessi sul capitale di anticipazione (r = 5%)		I = 5670x0.05x 6/12		141,75
Totale spese generali				1431,75
Totale spese				5811,75
PLV				15000
R.N. (Bf± T)				9188,25

Dati medi relativi alla comparazione tra regime biologico e convenzionale

- Il costo medio per la certificazione biologica risulta mediamente pari a 33,7 euro ad ettaro in caso di mantenimento
- Le rese in regime bio sono mediamente - 20% delle rese convenzionali
- I costi relativi alla lotta biologica sono mediamente + 30% della lotta convenzionale
- Gli aiuti U.E. previsti sono quelli indicati nella tabella

Misura 11 PSR aiuti al regime bio

TIPOLOGIA DI COLTURA	IMPEGNI PRINCIPALI (EURO/ETTARO)	TOTALE INDENNIZZO (EURO/ETTARO)
Seminativi	345	345
Colture orticole	540	540
Colture arboree	810	810
Prato permanente	110	110
Colture foraggere per aziende zootecniche	540	540

- Un prodotto bio viene pagato in media il 47% in più rispetto agli alimenti ordinari.