

ALLEGATI TECNICI

All. 1 - Tabelle Fasi Fenologiche

Allegati DSA3 UR Agronomia e Coltivazioni Erbacee

Fasi Fenologiche semplificate ed adottate per le rilevazioni culturali

Elenco semplificato delle fasi fenologiche e relativi coefficienti culturali KC Pomodoro da mensa		KC
1	stadio al momento del trapianto (n° foglie vere completamente distese)	0,25
2	stadi successivi fino all'emissione della 1° ramificazione laterale (valutazione 1 volta/settimana, indicando il numero di foglie completamente distese)	0,25
3	1° ramificazione laterale visibile con almeno 1 foglia completamente distesa	0,25
4	1 ^a infiorescenza visibile sullo stelo principale	0,48
5	1 ^a infiorescenza sullo stelo principale: si apre il primo fiore	0,48
6	1° grappolo di frutti sullo stelo principale: i primi frutti che hanno raggiunto la dimensione standard	0,48
7	invaiatura frutti 1°palco sullo stelo principale	0,92
8	maturazione almeno del 70-80% frutti sul 1° palco	0,92
9	maturazione almeno del 70-80% frutti sul 2° palco	0,92
10	maturazione almeno del 70-80% frutti sul x° palco	0,92
*da inizio raccolta registrare date di raccolta e peso dei frutti		
11	fine raccolta	

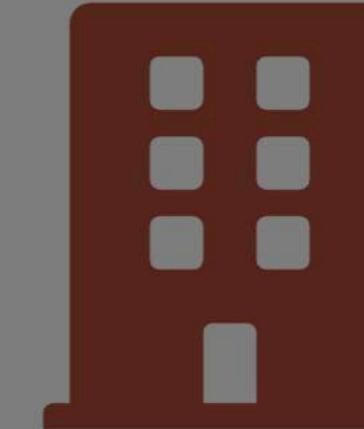
Elenco semplificato delle fasi fenologiche e relativi coefficienti culturali KC		KC
Melone		
1	stadio al momento del trapianto (n° foglie vere completamente distese)	0,5
2	stadi successivi (valutazione 1 volta/settimana, indicando il numero di foglie vere distese)	0,5
3	1° ramificazione laterale visibile	0,5
4	2° ramificazione laterale visibile	0,5
5	stadi successivi ramificazione laterale fino alla comparsa del 1° bocciolo (valutazione 1 volta settimana, fino alla comparsa del 1° bocciolo sullo stelo principale)	0,5
6	1° bocciolo fiorale sullo stelo principale	0,8
7	1° bocciolo fiorale visibile sullo stelo secondario laterale	0,8
8	1° bocciolo fiorale visibile sullo stelo terziario laterale (valutazione 1 volta settimana fino all'apertura del 1° fiore sullo stelo principale)	0,8
9	1° fiore aperto sullo stelo principale	0,8
10	1° fiore aperto sullo stelo secondario	0,8
11	1° fiore aperto sullo stelo terziario (valutazione 1 volta settimana fino alla formazione 1° frutto stelo principale)	0,8
12	1° frutto sullo stelo principale dimensione di una noce	1
13	1° frutto sullo stelo secondario dimensione di una noce	1
14	1° frutto sullo stelo terziario dimensione di una noce	1
15	1° frutto sullo stelo principale ha raggiunto dimensione e forma tipica della varietà	1
16	inizio raccolta (maturazione completa: i frutti mostrano piena colorazione tipica della varietà)	1
*da inizio raccolta registrare date di raccolta e peso dei frutti		
17	fine raccolta	

Elenco semplificato delle fasi fenologiche e relativi coefficienti culturali KC Lattuga canasta		KC
1	stadio al momento del trapianto (num. foglie vere distese)	0,5
2	stadi successivi (valutazione 1 volta/settimana, indicando il numero di foglie vere distese)	0,5
3	formazione rosetta a completo sviluppo/ primo abbozzo cespo visibile	0,8
	stadi successivi (valutazione 1 volta/settimana, indicando il diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	0,8
4	10% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
5	20% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
6	30% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
7	40% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
8	50% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
9	60% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
10	70% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
11	80% della massa fogliare tipica della varietà (o diametro medio rispetto a quello massimo raggiungibile)	1,2
12	diametro/Massa fogliare massima, tipica della varietà alla raccolta	1,2

All. 2 -AppEcoBio principali schermate per elaborazione ECO/CO2

APP Eco Bio Home Scegli aziende Selezione l'azienda su cui operare Battaglini Luca Vai aziende ▾ admin Esci

Gestione Utenti Gestione Aziende Gestione dati aziendali Inserimenti generali



 APP Eco Bio Home Dashboard La superficie Giornaliero  admin  Esci 

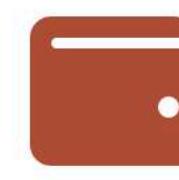
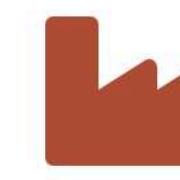
la struttura aziendale



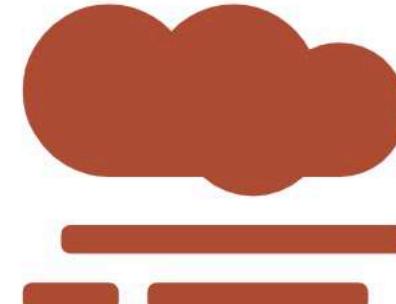
Centri Aziendali Superficie aziendale Macchine Fabbricati Impianti Attrezzatura



Lavoro Produzioni Spese generali Premi e contributi Altre entrate



Giornaliero Report economici Report emissioni





Dashboard per elaborazioni economiche

Battaglini Luca

Report Economici

Indietro

Report per coltura

Vai

Report per macchina

Vai

Report per operazione colturale

Vai

Report per azienda

Vai

Report lavoratore

Vai



Dashboard per elaborazioni economiche

[Indietro](#)

Battaglini Luca

Emissioni
Report Emissioni

Report per coltura

[Vai](#)

Report per macchina

[Vai](#)

Report per operazione culturale

[Vai](#)

Report per azienda

[Vai](#)

Parte del registro delle operazioni necessario per DB economico ed ambientale

Battaglini Luca

Giornaliero

[Indietro](#)
[Scarica file excel](#)
[Inserisci nuova operazione](#)
[Filtro](#)

Data	Coltura	Operazione Colturale	Superficie	Tipologia Operazione	Svolgimento Operazione	Modalità coltivazione	Azioni
12/07/2023	lattuga	raccolta	0.0018	manuale	aziendale	pieno campo	
10/07/2023	pomodoro	potatura verde	0.0015	manuale	aziendale	pieno campo	
07/07/2023	melone	raccolta	0.015	manuale	aziendale	pieno campo	
03/07/2023	pomodoro	raccolta	0.0015	manuale	aziendale	pieno campo	
06/06/2023	melone	concimazione	0.015	manuale	aziendale	pieno campo	
30/05/2023	melone	concimazione	0.015	manuale	aziendale	pieno campo	
30/05/2023	melone	irrigazione	0.015	meccanizzata	aziendale	pieno campo	
10/05/2023	lattuga	irrigazione	0.0018	meccanizzata	aziendale	pieno campo	
10/05/2023	melone	trapianto	0.015	manuale	aziendale	pieno campo	
10/05/2023	pomodoro	fertilizzazione	0.0015	meccanizzata	aziendale	pieno campo	
10/05/2023	lattuga	fertilizzazione	0.018	meccanizzata	aziendale	pieno campo	

							Azioni
10/05/2023	pomodoro	irrigazione	0.0015	meccanizzata	aziendale	pieno campo	
04/05/2023	lattuga	trapianto	0.018	manuale	aziendale	pieno campo	
02/05/2023	lattuga	pacciamatura	0.0018	manuale	aziendale	pieno campo	
01/05/2023	pomodoro	trapianto	0.0015	manuale	aziendale	pieno campo	
30/04/2023	pomodoro	pacciamatura	0.0015	manuale	aziendale	pieno campo	
30/04/2023	pomodoro	concimazione	0.0015	meccanizzata	aziendale	pieno campo	
30/04/2023	pomodoro	Impianto pali	0.0015	manuale	aziendale	pieno campo	
30/04/2023	melone	pacciamatura	0.0015	manuale	aziendale	pieno campo	
30/04/2023	lattuga	concimazione	0.0018	meccanizzata	aziendale	pieno campo	

Items per page: 20 ▾ 1 - 20 of 23 < >

Inserisci nuova operazione

All. 3 - REPORT BATTAGLINI

Valori economici

Valori a superficie	melone	pomodoro	lattuga
superficie mq	150,00	15,00	18,00
produzione kg	37,82	228,00	233,00
prezzo €/kg	-	2,50	2,50
PLV	-	570,00	582,50
Costi variabili			
Costo Lavoro	219,24	194,08	33,75
Costo carburante	18,06	10,84	2,32
Costo lubrificante	1,49	0,89	0,19
Costo energia	20,81	7,61	4,08
Costo sementi/piante	27,90	18,30	423,00
Costo fitosanitari	-	-	-
Costo fertilizzanti	2,02	15,53	27,59
Costo altri mezzi tecnici	1,21	5,49	4,41
Costo acqua	-	-	-
totale CV	290,73	252,73	495,34
totale CV/kg	7,69	1,11	0,85
Costi fissi			
Quota ammortamento macchine	210,86	242,71	14,91
Quota manutenzione macchine	99,75	123,22	7,57
Quota assicurazione macchine	40,55	56,01	3,44
Quota ammortamento attrezzi	32,44	44,81	2,75
Quota manutenzione attrezzi	9,73	13,44	0,83
totale CF	393,34	480,19	29,50
totale CF/kg	10,40	2,11	0,13
Reddito lordo	-	509,97	123,19
Reddito lordo/kg	-	13,48	0,54
Reddito Netto	-	290,73	317,27
Reddito Netto/kg	-	7,69	1,39
			0,37

	emissioni espresse in Kg CO2 eq					
	melone		pomodoro		lattuga	
	CO2 eq/m2	CO2/Kg	CO2 eq/m2	CO2/Kg	CO2 eq/m2	CO2/Kg
kg CO2 eq. indiretta macchina	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. diretta macchina	0,031	0,124	0,114	0,001	0,047	0,00
kg CO2 eq. attrezzi	0,000	0,001	-	-	0,000	0,00
kg CO2 eq. sementi/piante	0,030	0,118	0,029	0,000	3,760	0,0165
kg CO2 eq. prodotti fitosanitari	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. fertilizzanti	0,004	0,015	0,433	0,002	0,090	0,0004
kg CO2 eq. altri mezzi tecnici	0,087	0,347	3,967	0,017	1,204	0,01
Totale kg CO2 eq.	0,15	0,605	4,54	0,020	5,10	0,02

All. 4 - REPORT CM

Valori economici

Valori a superficie	melone	pomodoro	lattuga
superficie mq	150,00	15,00	18,00
produzione kg	224,43	303,26	81,65
prezzo €/kg	2,50	2,50	2,50
PLV	561,08	758,15	204,13
Costi variabili			
Costo Lavoro	60,38	27,33	9,67
Costo carburante	5,92	3,58	-
Costo lubrificante	0,49	0,30	-
Costo energia	9,02	3,09	1,35
Costo sementi/piante	50,78	32,79	70,22
Costo fitosanitari	-	-	-
Costo fertilizzanti	2,19	0,12	0,69
Costo altri mezzi tecnici	11,63	1,37	-
Costo acqua	-	-	-
totale CV	140,39	68,59	81,92
totale CV/kg	0,63	0,23	0,40
Costi fissi			
Quota ammortamento macchine	8,10	36,67	123,76
Quota manutenzione macchine	2,43	11,00	37,13
Quota assicurazione macchine	1,42	6,42	21,66
Quota ammortamento attrezzi	1,19	5,36	18,11
Quota manutenzione attrezzi	0,36	1,61	5,43
totale CF	13,49	61,06	206,09
totale CF/kg	0,06	0,20	2,52
Reddito lordo	360,31	662,23	112,54
Reddito lordo/kg	1,61	2,18	1,38
Reddito Netto	420,69	689,56	122,21
Reddito Netto/kg	1,87	2,27	1,50

	emissioni espresse in Kg CO2 eq					
	melone		pomodoro		lattuga	
	CO2 eq/m2	CO2/Kg	CO2 eq/m2	CO2/Kg	CO2 eq/m2	CO2/Kg
kg CO2 eq. indiretta macchina	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. diretta macchina	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. attrezzi	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. sementi/piante	0,030	0,020	0,146	0,000	-	-
kg CO2 eq. prodotti fitosanitari	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. fertilizzanti	0,006	0,004	0,005	0,000	0,016	0,0001
kg CO2 eq. altri mezzi tecnici	0,840	0,561	0,992	0,003	1,204	0,00
Totale kg CO2 eq.	0,88	0,586	1,14	0,004	1,22	0,00

All. 5 - REPORT MICROCOSMO

Valori economici

Valori a superficie	melone	pomodoro	lattuga
superficie mq	150,00	15,00	18,00
produzione kg	257,00	286,00	80,59
prezzo €/kg	2,50	2,50	2,50
PLV	642,50	715,00	201,48
Costi variabili			
Costo Lavoro	106,83	66,01	48,82
Costo carburante	5,00	2,89	1,74
Costo lubrificante	0,30	0,12	0,09
Costo energia	4,88	1,34	-
Costo sementi/piante	31,25	18,30	49,11
Costo fitosanitari	-	-	-
Costo fertilizzanti	1,67	0,20	0,23
Costo altri mezzi tecnici	11,63	2,75	2,12
Costo acqua	-	-	-
totale CV	161,56	91,60	102,10
totale CV/kg	0,63	0,32	0,51
Costi fissi			
Quota ammortamento macchine	28,43	175,67	29,23
Quota manutenzione macchine	14,01	86,58	14,41
Quota assicurazione macchine	12,19	75,29	12,53
Quota ammortamento attrezzi	0,02	0,15	0,03
Quota manutenzione attrezzi	0,01	0,05	0,01
totale CF	54,66	337,74	56,19
totale CF/kg	0,21	1,18	0,70
Reddito lordo	374,11	557,39	50,55
Reddito lordo/kg	1,46	1,95	0,63
Reddito Netto	480,94	623,40	99,37
Reddito Netto/kg	1,87	2,18	1,23

	emissioni espresse in Kg CO2 eq					
	melone		pomodoro		lattuga	
	CO2 eq/m2	CO2/Kg	CO2 eq/m2	CO2/Kg	CO2 eq/m2	CO2/Kg
kg CO2 eq. indiretta macchina	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. diretta macchina	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. attrezzi	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. sementi/piante	0,030	0,017	0,029	0,000	0,376	0,0013
kg CO2 eq. prodotti fitosanitari	-	-	-	-	-	-
kg CO2 eq. fertilizzanti	0,006	0,004	0,007	0,000	0,007	0,0000
kg CO2 eq. altri mezzi tecnici	0,840	0,490	1,984	0,007	1,204	0,00
Totale kg CO2 eq.	0,88	0,511	2,02	0,007	1,59	0,01

All. 6 - Allegato Sito BioHort Tech



Principali schermate del sito per collezione dati aziendali/climatici



Menu home

BIOHORT > Siti

Coltivazioni

Gestione tabelle >

Progetto BIOTECH

Agricoltura con supporto telematico

BIOHORT

The website features a large background image of hands typing on a keyboard, overlaid with several semi-transparent white boxes containing various data visualization icons such as bar charts, line graphs, pie charts, and network diagrams. A green circular badge with the word 'BIOHORT' is positioned in the upper right corner of the main content area.

Elenco coltivazioni									
azienda	Varietà	Sesso	mq	Numero pian...	Numero cicli	Pacciamatura	Data inizio	Data fine	
Azienda agricol...	melone retato	file semplici	150	0.4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	gio 28 set 2023	    
Azienda Agricolo...	lattuga	quattro file	18	13.3	2	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 20 apr 2023	gio 20 lug 2023	    
Azienda agricol...	lattuga	file binate	18	13.3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	gio 27 lug 2023	    
Azienda agricol...	pomodoro da m...	file binate	15	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	mar 10 ott 2023	    
Azienda Agricolo...	pomodoro da m...	file binate	15	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 20 apr 2023	gio 19 ott 2023	    
Azienda Agricolo...	melone retato	file binate	150	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 20 apr 2023	dom 15 ott 2023	    
Azienda agricol...	pomodoro da m...	file binate	15	4	0	<input checked="" type="checkbox"/>	mar 2 mag 2023	gio 19 ott 2023	    
Azienda agricol...	melone retato	file semplici	150	0.4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mar 2 mag 2023	ven 25 ago 2023	    
Azienda agricol...	lattuga	quattro file	18	13.3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mar 2 mag 2023	ven 18 ago 2023	    



≡ Menu home Siti

Lista dei siti in esame

X

- SITI

Nome	latitudine	longitudine	stazione meteo referimento	Data rilevamento peronospora	
Azienda agricola Battaglini Luca	43.07161	12.209828	Orto battaglini Mugnano	gio 18 mag 2023	
Azienda agricola CM & MC	0	0	Orto battaglini Mugnano		
Azienda Argricola Microcosmo	0	0	Orto battaglini Mugnano		
Azienda Maggioni	0	0	Orto battaglini Mugnano		

[≡ Menu](#)[home](#)[Siti ▾](#)

Elenco coltivazioni



-- Elenco coltivazioni

Varietà	Sesto impianto	Superficie mq	Numero piante	Numero cicli	Pacciamatura	Data inizio	Data fine						
melone retato	file semplici	150	0.4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	gio 28 set 2023						
lattuga	file binate	18	13.3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	gio 27 lug 2023						
pomodoro da men...	file binate	15	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	mar 10 ott 2023						

Menu home Siti ▾ Coltivazioni ▾ Coltivazioni Fasi Fenologiche

+ Elenco coltivazioni bio_coltivazioni X

-- Elenco coltivazioni

azienda	Varietà	Sesto impia...	Superficie mq	Numero pian...	Numero cicli	Pacciamatura	Data inizio	Data fine						
Azienda agricol...	melone retato	file semplici	150	0.4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	gio 28 set 2023						
Azienda Agricolo...	lattuga	quattro file	18	13.3	2	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 20 apr 2023	gio 20 lug 2023						
Azienda agricol...	lattuga	file binate	18	13.3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	gio 27 lug 2023						
Azienda agricol...	pomodoro da m...	file binate	15	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mer 10 mag 2023	mar 10 ott 2023						
Azienda Agricolo...	pomodoro da m...	file binate	15	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 20 apr 2023	gio 19 ott 2023						
Azienda Agricolo...	melone retato	file binate	150	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 20 apr 2023	dom 15 ott 2023						
Azienda agricol...	pomodoro da m...	file binate	15	4	0	<input checked="" type="checkbox"/>	mar 2 mag 2023	gio 19 ott 2023						
Azienda agricol...	melone retato	file semplici	150	0.4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mar 2 mag 2023	ven 25 ago 2023						
Azienda agricol...	lattuga	quattro file	18	13.3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	mar 2 mag 2023	ven 18 ago 2023						

+ **Lista delle operazioni** X

-- Lista operazioni							
operazione	data	tempo la...	macchina	cv	tempo m...	litri	
fresatura	sab 29 apr 2...	15	Trattore Fiat...	70	15	2	/.. ¶..
concimazion...	dom 30 apr ...	5	Trattore Fiat...	70	5	1	/.. ¶..
sistemaz. im...	dom 30 apr ...	10	operazione ...	0	0	0	/.. ¶..
pacciamatura	dom 30 apr ...	45	operazione ...	0	0	0	/.. ¶..
trapianto	mer 10 mag ...	20	operazione ...	0	0	0	/.. ¶..
irrigazione	mer 10 mag ...	30	pompa pozzo	2	30	0	/.. ¶..
fertilizzazione	mer 10 mag ...	30	pompa pozzo	2	30	0	/.. ¶..
raccolta	sab 29 lug 2...	20	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	ven 4 ago 2...	30	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	mar 8 ago 2...	25	Raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	ven 11 ago 2...	20	Raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	gio 17 ago 2...	30	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	lun 21 ago 2...	20	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	ven 25 ago ...	30	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	dom 3 set 2...	25	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	ven 8 set 20...	25	raccolta ma...	0	0	0	/.. ¶..
raccolta	mer 13 set 2...	15	operazione ...	0	0	0	/.. ¶..

📁 File relativi alla coltivazione -- /  

📁 immagini **** massimo chiorri   

Menu home Siti Coltivazioni Coltivazioni Fasi Fenologiche

+ X

- Lista di tutte le fasi fenologiche per varietà

Stadio	Fase	varietà		
1	stadio al momento del trapianto (n° foglie vere completamente...)	melone retato	/	☒
2	stadi successivi (valutazione 1 volta/settimana, indicando il n...	melone retato	/	☒
3	1° ramificazione laterale visibile	melone retato	/	☒
4	2° ramificazione laterale visibile	melone retato	/	☒
5	stadi successivi ramificazione laterale fino alla comparsa del ...	melone retato	/	☒
6	1° bocciolo fiorale sullo stelo principale	melone retato	/	☒
7	1° bocciolo fiorale visibile sullo stelo secondario laterale	melone retato	/	☒
8	1° bocciolo fiorale visibile sullo stelo terziario laterale (valuta...	melone retato	/	☒
9	1° fiore aperto sullo stelo principale	melone retato	/	☒
10	1° fiore aperto sullo stelo secondario	melone retato	/	☒
11	1° fiore aperto sullo stelo terziario (valutazione 1 volta settim...	melone retato	/	☒
12	1° frutto sullo stelo principale dimensione di una noce	melone retato	/	☒
13	1° frutto sullo stelo secondario dimensione di una noce	melone retato	/	☒
14	1° frutto sullo stelo terziario dimensione di una noce	melone retato	/	☒
15	1° frutto sullo stelo principale ha raggiunto dimensione e for...	melone retato	/	☒
16	inizio raccolta (maturazione completa: i frutti mostrano piena...	melone retato	/	☒
17	segnare date raccolta e numero frutti raccolti per pianta	melone retato	/	☒

OPERAZIONE	DATA	TEMPO LAVORO (min)	DESCRIZIONE MACCHINA	OPERAZIONI				MATERIALE	QUANTITA'
				CV MACCHINA	TEMPO MACCHINA (min)	CONSUMO MACCHINA (lit)			
fresatura	29-04-2023	15	Trattore FiatAgri 70 - 66	70	15	2		0	
concimazione di fondo	30-04-2023	5	Trattore FiatAgri 70 - 66	70	5	1	Concime organico pelletato	1,5	
sistemaz. impianto irrigaz.	30-04-2023	10	operazione manuale	0	0	0	manichetta non rigida passo 30cm (quantità in metri lir)	50	
pacciamatura	30-04-2023	45	operazione manuale	0	0	0	telo pacciamante polietilene larghezza 1m (quantità in m)	50	
trapianto	10-05-2023	20	operazione manuale	0	0	0	piantine	60	
irrigazione	10-05-2023	30	pompa pozzo	2	30	0	acqua - irrigazione dal 10 maggio al 15 luglio a giorni alt	160	
fertilizzazione	10-05-2023	30	pompa pozzo	2	30	0	concime liquido azotato per fertirrigazione (0,5 litri di p	0,5	
fertilizzazione	03-07-2023	30	pompa pozzo	2	30	0	concime liquido azotato per fertirrigazione (0,5 litri di p	0,5	
irrigazione	16-07-2023	20	pompa pozzo	2	20	0	acqua- dal 16 luglio al 20 settembre irrigazione a giorni	105	
fertilizzazione	20-07-2023	20	pompa pozzo	2	20	0	concime liquido azotato per fertirrigazione (0,5 litri di p	0,5	
raccolta	29-07-2023	20	raccolta manuale	0	0	0	frutti (quantità in kg)	2	
raccolta	04-08-2023	30	raccolta manuale	0	0	0	frutti (quantità in kg)	7	
raccolta	08-08-2023	25	Raccolta manuale	0	0	0	frutti (in kg)	5	
raccolta	11-08-2023	20	Raccolta manuale	0	0	0	frutti (in kg)	9	
raccolta	17-08-2023	30	raccolta manuale	0	0	0	frutti (in kg)	6	
raccolta	21-08-2023	20	raccolta manuale	0	0	0	frutti (in kg)	4	
raccolta	25-08-2023	30	raccolta manuale	0	0	0	frutti (in kg)	10	
raccolta	03-09-2023	25	raccolta manuale	0	0	0	frutti (kg)	5	
raccolta	08-09-2023	25	raccolta manuale	0	0	0	frutti (kg)	7	
raccolta	13-09-2023	15	operazione manuale	0	0	0	frutti (kg)	3	
raccolta	20-09-2023	10	raccolta manuale	0	0	0	frutti (kg)	2	
raccolta	24-09-2023	10	raccolta manuale	0	0	0	frutti (kg)	1	