

Dati di Campo (ogni questionario si riferisce ad una specie di coltura coltivata per campo)

Comune: Castelnuovo B. (Siena)

Latitudine: 43.345

Longitudine: 11.502



Dimensioni del campo (ha) 0.81

Coltura

<input type="checkbox"/> olivo	<input checked="" type="checkbox"/> vite	<input type="checkbox"/> mele	<input type="checkbox"/> pere
<input type="checkbox"/> pesche	<input type="checkbox"/> albicocche	<input type="checkbox"/> nettarine	<input type="checkbox"/> prugne
<input type="checkbox"/> ciliegie	<input type="checkbox"/> arance	<input type="checkbox"/> mandarini	<input type="checkbox"/> limoni
<input type="checkbox"/> pompelmo	<input type="checkbox"/> nocciole	<input type="checkbox"/> castagne	<input type="checkbox"/> mandorle

Varietà della coltura \_\_\_\_\_

Età della coltura 20

Densità (n° alberi/ettaro) 4800

Distanza tra le file (m) 2.6

Distanza lungo la fila (m) 0.8

Forma di allevamento della coltura

Forme di allevamento del Vigneto



Alberello



Controspalliera



Tendone

Forme di allevamento per gli Oliveti



Olivi secolari



Vaso monocaule (1 fusto)



Vaso policaule (2-3 fusti per pianta)



Cespuglio



Superintensivo

Forme di allevamento per i frutteti



Naturale



Alberello



Cespuglio/Globo (alberi molto piccoli)



Fusetto/Monocono (Piramide)



Palmetta (a palchi orizzontali od obliqui)



Y trasversale

Slope (%)

---

Copertura del suolo



Terreno nudo.  
Nessuna copertura erbosa.  
Aratura più volte l'anno



Copertura stagionale.  
Erbicidi + sfalcio <al 50%  
della copertura del suolo



Copertura erbosa  
>50% della superficie.  
Sfalci più volte l'anno



Copertura erbosa al  
100% della superficie.  
Sfalci più volte l'anno

## Produzione della coltura

Produzione media (t/ha) \_\_\_\_\_

Produzione dell'anno in corso (t/ha) \_\_\_\_\_

Quantità di prodotto ottenuto nell'anno in cui è stata effettuata la potatura

Irrigazione  in asciutto  restituzione parziale dei consumi idrici  restituzione completa dei consumi idrici

Grado di intensità colturale  biologico  elevato  bassa  intermedia

Specifica la quantità di fertilizzanti e pesticidi

## Potatura (metodi ed operazioni)

Tipo di potatura  Potatura ordinaria (o di produzione)  Potatura di riforma (con rinnovo varietale)  Potatura di allevamento  Cimatura  Potatura di rinnovo  Diradamento

Metodi di potatura  Solo manualmente  Pre-potatura  Completamente meccanizzata + manuale  meccanizzata

Operazioni di potatura  
Specifica le operazioni di potatura svolte. Spunta tutti quelli che fanno al tuo caso



Manuale (solo uso di forbici)



Assistita (uso di cesoie)



Motosega/ motosega ad asta



Pre-potatura:tagliasiepi



Pre-potatura:dischi



Pre-potatura:cimatura

Periodo della potatura  
Spunta tutti quelli che fanno al tuo caso

<input type="checkbox"/> Gennaio	<input type="checkbox"/> Febbraio	<input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile
<input type="checkbox"/> Maggio	<input type="checkbox"/> Giugno	<input type="checkbox"/> Luglio	<input type="checkbox"/> Agosto
<input type="checkbox"/> Settembre	<input type="checkbox"/> Ottobre	<input type="checkbox"/> Novembre	<input type="checkbox"/> Dicembre

Frequenza della potatura

<input type="checkbox"/> annuale	<input checked="" type="checkbox"/> due volte l'anno	<input type="checkbox"/> biennale	<input type="checkbox"/> altra frequenza anni
----------------------------------	--	-----------------------------------	---

Questo tipo di potatura è quello abituale?

<input type="checkbox"/> Sì, è abituale	<input type="checkbox"/> No, meno intenso del solito	<input type="checkbox"/> No, più intenso del solito
---	--	---

Indica la quantità di potature ottenute paragonate agli altri anni

<input type="checkbox"/> Molto inferiore	<input type="checkbox"/> Inferiore	<input type="checkbox"/> Uguale
<input type="checkbox"/> Superiore	<input type="checkbox"/> Di gran lunga superiore	

Quali sono le ragioni di questa diversa produzione di potature?

<input type="checkbox"/> Intensità della potatura	<input type="checkbox"/> Effetto di accumulo dagli anni precedenti
<input type="checkbox"/> Condizioni meteo	



L. Recchia , M. Daou, M. Rimediotti, E. Cini, M. Vieri, New shredding machine for recycling pruning residuals, BIOMASS A ND BIOENERGY 33 (2009) 149– 154 Data obtained from EuroPruning Biomass Ratios Database, through the Task 3.1 and Deliverable D3.1 Mapping and analysis of the pruning biomass potential in Europe.

