

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

Comune : Zadar

Latitudine : 44.175078

Longitudine : 15.294646



Dimensioni del campo (ha) 14971

Coltura

<input checked="" type="checkbox"/> olivo	<input 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 7

Densità (n° alberi/ettaro) 278

Distanza tra le file (m) 6

Distanza lungo la fila (m) 6

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 checked="" type="checkbox"/> annuale | <input 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 | |

Data di misurazione (GG/MM/AA) 2009

Metodo di misurazione

Specifica il metodo usato per la misurazione delle potature

Per albero



Uno o più alberi singoli selezionati. Biomassa per albero raccolta manualmente e pesata

Per parcella (ad es.100 m2) in sacchi



Una o più parcelle selezionate. Alcuni alberi per parcella. Biomassa per parcella raccolta manualmente e pesata

Considerando numerose file (o l'intero campo)



Su una grande parcella o un campo intero. Biomassa raccolta e caricata su autocarro Carico rilevato su piattaforma di pesa

Quantità di residui di potatura ottenuti (t/ha)

Specifica le tonnellate di residui di potatura raccolti per ettaro

2.52

Perdita di potature che

non sono

state raccolte (t/ha):

Da quanti giorni le potature erano sul terreno prima della misurazione (giorni)?

Contenuto di umidità (%)

Specifica il contenuto di umidità (%) della biomassa raccolta, se disponibile

45

N. Bilandzija , N. Voca , T. Kricka , A. Matin and V. Jurisic, Energy potential of fruit tree pruned biomass in Croatia, Spanish Journal of Agricultural Research 2012 10(2), 292-298 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.

