

Потенціал польових даних (Кожна анкета відноситься до однієї культури, що вирощується на полі)

Найбл. нас-й пункт : Castellina (Siena)

широта : 43.467

довгота : 11.281



Розмір поля (га) 0.24

Типи культур

<input checked="" type="checkbox"/> оливки	<input type="checkbox"/> виноград	<input type="checkbox"/> яблуня	<input type="checkbox"/> груша
<input type="checkbox"/> персик	<input type="checkbox"/> абрикос	<input type="checkbox"/> нектарин	<input type="checkbox"/> слива
<input type="checkbox"/> черешня	<input type="checkbox"/> апельсин	<input type="checkbox"/> мандарин	<input type="checkbox"/> лимон
<input type="checkbox"/> грейпфрут	<input type="checkbox"/> лісовий горіх	<input type="checkbox"/> каштан	<input type="checkbox"/> мигдаль

Різновид культури Frantoio, Leccino, Moraiolo

Вік культури 25

Густота (дерев/га) 556

Ширина міжряддя (м) 6

Відстань між деревами (м) 3

Форма культури

Форма культури для  
виноградника



Ваза



Шпалерне дерево



Намет (шатро)

Форма культури для  
оливкового дерева



Застаріле  
дерево



Ваза (один  
стовбур)



Ваза (2-3  
стовбура з землі)



Куц  
(інтенсивна  
технологія 250-600  
дерев/га)



Standard

Супер  
інтенсивна  
технологія (>1500  
дерев/га)

Форма культури для  
фруктових дерев



Природня



Ваза



Куц/куля  
(дуже маленькі  
дерева)



Веретено/Піраміда



Пальма/Віяло



Епсилон  
поперечний

Схил (%)

---

Ґрунтове покриття



Пустий. Без трав'яного покриття. Рілля декілька разів на рік



Сезонне покриття. Гербіциди+скошування <50% покриття ґрунту



>50% покриття травою. Скошування декілька разів на рік



100% покриття травою. Скошування декілька разів на рік

## Урожайність культури

Середня урожайність культури (т/га) \_\_\_\_\_

Урожайність культури перед вимірюванням (т/га) \_\_\_\_\_

Кількість продукту, отримана в рік виконання вимірювання кількості обрізок, в тоннах на гектар

Зрошення

дощовий полив

часткове зрошення

повне зрошення

Рівень інтенсифікації

Уточніть кількість добрив та пестицидів, що використовується

Органічне

низьке

середнє

Високий

## Виконані операції з обрізки (перед вимірюванням)

Тип обрізки

Поточна (щорічна)

Обрізка щеплення

Структурна обрізка

Зрізування верхівки

Видалення старих гілок

Обрізка під час цвітіння

Метод обрізки

Лише вручну

Механізована попередня обрізка+ручна

Повністю механізована

Процес обрізки

Уточніть механізм обрізки, що проводиться. Виберіть стільки, скільки підходить



Вручну Секаторами



Паралельна обрізка секаторами



Ланцюгова пилка/ ручна ланцюгова пилка



Попередня обрізка: обгороджувальна косарка



Попередня обрізка: дискова косарка



Попередня обрізка: зрізування верхівки

Сезон обрізки

Виберіть стільки, скільки підходить

- |                                   |                                  |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Січень   | <input type="checkbox"/> Лютий   | <input type="checkbox"/> Березень | <input type="checkbox"/> Квітень |
| <input type="checkbox"/> Травень  | <input type="checkbox"/> Червень | <input type="checkbox"/> Липень   | <input type="checkbox"/> Серпень |
| <input type="checkbox"/> Вересень | <input type="checkbox"/> Жовтень | <input type="checkbox"/> Листопад | <input type="checkbox"/> Грудень |

Частота обрізки

- |  |                                       |   |   |
|--|---------------------------------------|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Раз на рік | <input type="checkbox"/> Двічі на рік | <input type="checkbox"/> Один раз на два роки | <input type="checkbox"/> Один раз на роки |
|--|---------------------------------------|---|---|

Чи цей тип обрізки виконувався як зазвичай?

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні, менш інтенсивно ніж зазвичай | <input type="checkbox"/> Ні, більш інтенсивно ніж зазвичай |
|------------------------------|---|--|

Опишіть кількість отриманих відходів у порівнянні з іншими роками

- |   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Набагато менше | <input type="checkbox"/> Менше           | <input type="checkbox"/> Однаково |
| <input type="checkbox"/> Більше         | <input type="checkbox"/> Набагато більше |                                   |

Причина іншої кількості отриманих обрізків?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Інтенсивність обрізки | <input type="checkbox"/> Збереження з попередніх років |
| <input type="checkbox"/> Погода                |  |

Дата вимірювання (дд/мм/рр) \_\_\_\_\_

2006

**Метод вимірювання**

Уточніть метод вимірювання кількості обрізок

**Для одного дерева**



Одне або декілька окремих дерев відбрано. Біомаса отримана з одного дерева була зважена

**Для партії (наприклад 100 м2) в мішках**



Одна або декілька відібраних партій. Кожна партія містить декілька дерев. Біомаса зібрана вручну та зважена на ручних чи електронний вагах

**Для декількох рядків (чи цілого поля)**



Велика партія обрізок чи обрізки з усього поля зібрані. Біомаса зібрана та завантажена на автомобіль. Вага вантажу взята в масштабі вантажівки

Отримана кількість обрізок (т/рік)

Уточніть кількість зібраних обрізків з культури у тоннах на рік

1.4

Втрати обрізків, які не були зібрані (т/га): \_\_\_\_\_

Скільки днів обрізки знаходились на землі перед вимірюванням (днів)

Вміст вологи (%)

Уточніть вміст вологи (%) у зібраній біомасі (якщо дані є доступними)

37.4

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.

