

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

Найбл. нас-й пункт : Padova

широта : 45.416042

довгота : 11.861331



Розмір поля (га) 1.66

Типи культур

<input type="checkbox"/> оливки	<input checked="" 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 Merlot

Вік культури 20

Густота (дерев/га) 3800

Ширина міжряддя (м) \_\_\_\_\_

Відстань між деревами (м) \_\_\_\_\_

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)



Супер  
інтенсивна  
технологія (>1500  
дерев/га)

Форма культури для  
фруктових дерев



Природня



Ваза



Куц/куля  
(дуже маленькі  
дерев)



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  Органічне  низьке  середнє  
 Високий
- Уточніть кількість добрив та пестицидів, що використовується

### 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) 2011

**Метод вимірювання**

Уточніть метод вимірювання кількості обрізків

**Для одного дерева**



Одне або декілька окремих дерев відібрано. 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 обрізків чи обрізки з усього поля зібрані. Біомаса зібрана та завантажена на автомобіль. Вага вантажу взята в масштабі вантажівки

Отримана кількість обрізків (т/рік)

Уточніть кількість зібраних обрізків з культури у тоннах на рік

2.11

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)

38.9

Raffaele Spinelli , Carla Nati , Luigi Pari , Enzo Mescalchin , Natascia Magagnotti, Production and quality of biomass fuels from mechanized collection and processing of vineyard pruning residues, Volume 89, Issue 1, January 2012, Pages 374–379 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.

