

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

Найбл. нас-й пункт : Hichachico / Municipality of  
 широта : Nuevo Urecho  
 19.207909  
 довгота : -101.877029



Розмір поля (га) \_\_\_\_\_

- Типи культур
- |   |  |                                   |                                  |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> guava |  |                                   |                                  |

Різновид культури \_\_\_\_\_

Вік культури \_\_\_\_\_

Густота (дерев/га) 250

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  
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 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) 08/2013

**Метод вимірювання**

Уточніть метод вимірювання кількості обрізок

**Для одного дерева**



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

Кількість дерев: 30

**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

3

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

Скільки днів обрізки знаходились на землі перед вимірюванням (днів)

\_\_\_\_\_

Вміст вологи (%)

68

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

## Контактні дані

ПІБ : José Guadalupe Rutiaga-  
Email : Quiñones  
rutiaga@umich.mx  
Тел. : +52 (443) 3260379  
Професія : Professor  
Країна : Мексика

Посилання: Наведіть посилання на дані на яких базується надана інформація, або наведіть будь-які інші коментарі

1. Julio César Camarena-Tello, Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, José Alberto Gallegos-Infante, Rubén Francisco González-Laredo, Fabiola Eugenia Pedraza-Bucio, Pablo López-Albarrán, Rafael Herrera-Bucio, and José Guadalupe Rutiaga- Quiñones\* Chemical composition of biomass generated in the guava tree pruning EXCLI J. 2015; 14: 204–212. Published online 2015 Feb 4. doi: 10.17179/excli2014-467
2. Communication with author (February 2017)

\* corresponding author

Field located at 533 meters above sea level.

Pruning yield based on average value of 12 kg of prunings per tree for all four measurement sites of the publication.

