

Datos acerca del campo medido (cada cuestionario corresponde a un tipo de cultivo)

Municipio: Follonica (Grosseto)

Latitud: 42.945

Longitud: 10.766



Tamaño (ha) 3.91

- |         |   |                                      |                                    |                                   |
|---------|---|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Cultivo | <input checked="" type="checkbox"/> oliva | <input type="checkbox"/> viña        | <input type="checkbox"/> manzana   | <input type="checkbox"/> pera     |
|         | <input type="checkbox"/> melocotón        | <input type="checkbox"/> albaricoque | <input type="checkbox"/> nectarina | <input type="checkbox"/> ciruela  |
|         | <input type="checkbox"/> cereza           | <input type="checkbox"/> naranja     | <input type="checkbox"/> mandarina | <input type="checkbox"/> limón    |
|         | <input type="checkbox"/> pomelo           | <input type="checkbox"/> avellana    | <input type="checkbox"/> castaña   | <input type="checkbox"/> almendra |

Variedad Leccino

Edad 35

Densidad (árboles/ha) 260

Ancho de la calle (m) 7

Distancia entre árboles (m) 5.5

Formas de conducción

Forma del viñedo



Vaso



Espaldera



Pérgola

Forma del olivar



Olivos antiguos



Vaso (1 tronco)



Vaso (2-3 troncos desde el suelo)



Arbusto (intensivo 250-600 árboles/ha)



Superintensivo (>1500 árboles/ha)

Forma de frutales



Natural



Vaso



Arbustos (intensivo)



Pirámide



Palmeta



Ypsilon

Pendiente (%)

---

Cubierta del suelo



Desnudo. Sin cubierta vegetal.  
Labranza superficial varias veces al año



Cubierta temporal.  
Herbicidas + segado/laboreo <50% del suelo



>50% cubierta vegetal.  
Segado varias veces al año



100% cubierta vegetal.  
Segado varias veces al año

## Rendimiento del cultivo

Rendimiento promedio (t/ha) \_\_\_\_\_

Rendimiento en la campaña antes de medir la poda (t/ha) \_\_\_\_\_

Cantidad de producto obtenido en la cosecha previa a la medición de poda, en toneladas por hectárea

Riego  Secano  Riego parcial  Riego total

Grado de intensificación  Orgánico  Bajo  Mediano  
 Especifique la cantidad de fertilizantes y pesticidas  Alto

### Operaciones de poda realizadas (antes del muestreo)

Tipo de poda  Poda de mantenimiento  Poda para injerto  
 Poda de formación/estructura  Descabezado (topping)  
 Eliminación de ramas viejas  Poda de fructificación

Método de poda  Completamente manual  Prepoda mecánica + acabado manual  Completamente mecánica

Operaciones de poda  
 Especifique las operaciones de poda realizadas. Marque tantas como apliquen



Corte manual (tijeras)



Corte asistido (tijeras neumáticas/elect.)



Motosierra



Prepodadora: cuchillas/sierra



Prepodadora: discos



Prepodadora para "topping"

Temporada de poda

Marque tantas como apliquen

- |                                     |                                  |                                    |                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Enero      | <input type="checkbox"/> Febrero | <input type="checkbox"/> Marzo     | <input type="checkbox"/> Abril     |
| <input type="checkbox"/> Mayo       | <input type="checkbox"/> Junio   | <input type="checkbox"/> Julio     | <input type="checkbox"/> Agosto    |
| <input type="checkbox"/> Septiembre | <input type="checkbox"/> Octubre | <input type="checkbox"/> Noviembre | <input type="checkbox"/> Diciembre |

Frecuencia de poda

- |                                |                                  |                                 |   |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> anual | <input type="checkbox"/> bianual | <input type="checkbox"/> bienal | <input checked="" type="checkbox"/> cada 3 años |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|

¿Se realizó como de costumbre esa poda?

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Sí, se realizó como siempre | <input type="checkbox"/> No, fue una poda menos intensa | <input type="checkbox"/> No, fue una poda más intensa |
|--|---|---|

Describe la cantidad de poda producida en comparación con otros años

- |                                      |                                    |                                |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Mucho menos | <input type="checkbox"/> Menos     | <input type="checkbox"/> Igual |
| <input type="checkbox"/> Más         | <input type="checkbox"/> Mucho más |                                |

¿Cuál fue la razón por la cual esa cantidad fue distinta?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Intensidad de poda | <input type="checkbox"/> Accumulación de años anteriores |
| <input type="checkbox"/> Climatología       |  |

# Medición de poda

Fecha de la medición  
(DD/MM/AA)

2007

Método de medición

Especifique el método utilizado para medir la poda

Por árbol



Uno o varios árboles seleccionados. La biomasa es recogida manualmente y pesada por cada árbol

Por parcela (por ej. 100 m<sup>2</sup>) en bolsas



Una o varias parcelas seleccionadas y varios árboles por parcela. La biomasa es recogida manualmente y pesada parcela a parcela

Por calles (o todo el campo)



Para una parcela grande o todo el campo. La biomasa es recogida y transportada en un camión.

El peso de la biomasa se obtiene en una báscula para camiones

Cantidad de poda obtenida (t/ha)

12.4

Especifique las toneladas por hectárea de poda recogida de este campo

Pérdidas de podas

durante su recolección  
(se quedaron en suelo)  
(t/ha):

¿Durante cuánto tiempo estuvo la poda en el suelo antes de medirla (días)?

Contenido de humedad (%)

40

Especifique el contenido de humedad (%) de la biomasa recogida, si dispone del dato

Referencias-Vínculos externos: ponga aquí las referencias sobre las que se basa la información anterior o añada cualquier comentario

Raffaele Spinelli , Gianni Picchi, Industrial harvesting of olive tree pruning residue for energy biomass, Bioresource Technology 101 (2010) 730–735 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.



Este proyecto ha sido financiado por el programa de innovación y desarrollo de la Unión Europea H2020 bajo el acuerdo marco No 691748.