

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

Municipio: Padova

Latitud: 45.407968

Longitud: 11.895063



Tamaño (ha) 3.59

Cultivo

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

Edad 20

Densidad (árboles/ha) 3800

Ancho de la calle (m) _____

Distancia entre árboles (m) _____

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 checked="" type="checkbox"/> anual | <input type="checkbox"/> bianual | <input type="checkbox"/> bienal | <input type="checkbox"/> cada 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)

2011

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 m2) 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)

Especifique las toneladas por hectárea de poda recogida de este campo

2

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 (%)

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

46.8

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

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.



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