

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

Municipio: Trento

Latitud: 46.063

Longitud: 11.124



Tamaño (ha) 1.64

- | | | | | |
|---------|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 Cabernet

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

Especifique la cantidad de fertilizantes y pesticidas

Orgánico

Bajo

Mediano

Alto

Operaciones de poda realizadas (antes del muestreo)

Tipo de poda

Poda de mantenimiento

Poda para injerto

Poda de formación/estructura

Poda en altura (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 |
|--|---|---|

Describa 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

2.9

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

45.7

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.

