

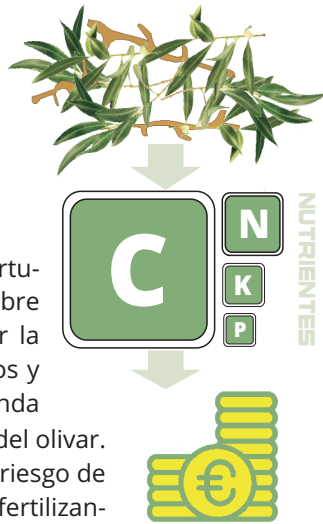


LOS RESTOS DE PODA



LA TRADICIÓN

En las mañanas frías de los meses de enero y febrero los penachos de humo que surgen de entre los olivares dan fe de que los agricultores están quemando los restos de la poda del olivo. Afortunadamente, esta costumbre está siendo sustituida por la trituration de dichos restos y su utilización como enmienda orgánica sobre los suelos del olivar. Se reduce de ese modo el riesgo de incendio y el consumo de fertilizantes químicos.



LOS BENEFICIOS DE APLICAR LOS RESTOS DE PODA

- ✓ Proporcionan microhábitats a los organismos del suelo
- ✓ Proporcionan materia orgánica al suelo
- ✓ Ayudan a luchar contra la erosión
- ✓ Aumentan la infiltración de agua
- ✓ Reducen la pérdida de agua por evaporación
- ✓ Amortiguan variaciones en la temperatura del suelo

SENTIDO COMÚN

Si atendemos a la firme apuesta realizada por la UE a través del **Pacto Verde Europeo** (2019-2024) para impulsar la **economía circular del sector agrícola**, los actores del sector oleícola que aprovechen los subproductos de su actividad estarán **posicionándose favorablemente** de cara a las futuras políticas y **ayudas comunitarias**.

[más info](#)

¿SABÍAS QUE...

solo en Andalucía, el olivar genera anualmente unos **2.5 millones de toneladas** de restos de poda, el equivalente al peso de **170 Torres de Pisa** ?

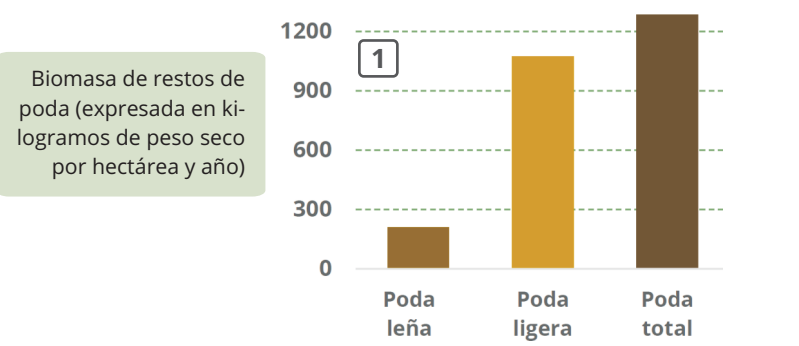
Aplicar esa materia orgánica al suelo de los olivares supondría un **ahorro en fertilizantes nitrogenados de más de 18 millones de euros**.

Quemar los restos de poda implica que todo ese dinero, equivalente a **324.000 jornales de aceituna, se esfume a la atmósfera**.



DE VUELTA AL SUELO

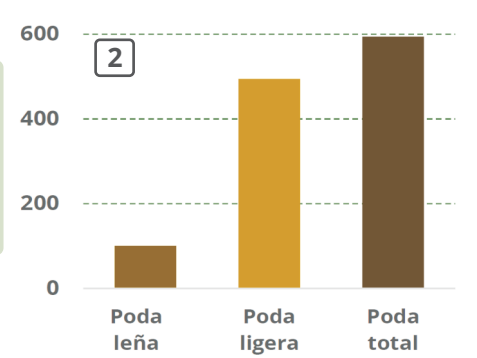
Las siguientes gráficas muestran diferentes parámetros relacionados con los restos de poda generados por un grupo de 12 parcelas españolas de SUSTAINOLIVE.



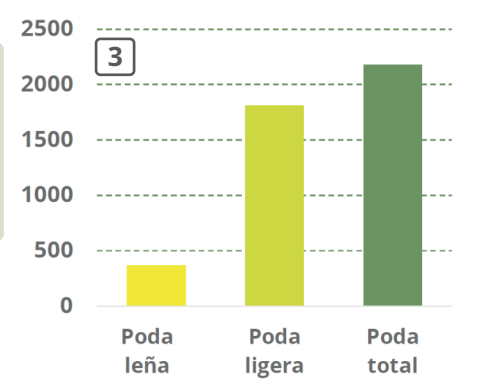
Nuestros olivares mostraron una producción de restos de poda por encima de los 1.200 kg por hectárea y año (gráfico 1), lo que implica una cantidad de carbono orgánico cercana a los **600 kg por hectárea** y año (gráfico 2). Esa cantidad de carbono sería similar a la que aportaría una enmienda de **estiércol de vacuno de unos 4.000 kg por hectárea**.

La cantidad de CO2 retenida en los restos de poda (gráfico 3) de 3 hectáreas de olivar equivaldría al CO2 emitido por un turismo tras **completar una vuelta al mundo. Y todavía sobrarían 5.000 km.**

kilogramos de carbono orgánico contenidos en los restos secos de poda por hectárea y año

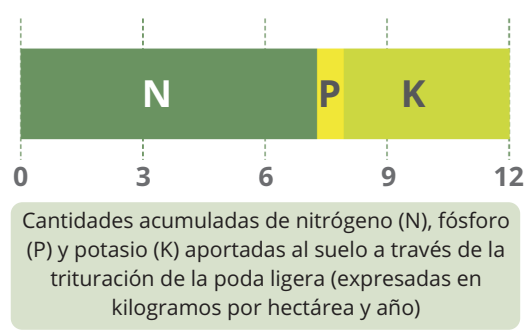


kilogramos de dióxido de carbono (CO2) capturados en los restos secos de poda por hectárea y año



¿Cuánto ingresaría el agricultor por cada hectárea si el CO2 retenido en los restos de poda cotizara en el mercado internacional de emisiones? **183 €**

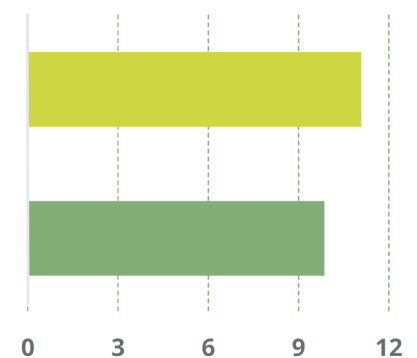
UN FERTILIZANTE NADA DESPRECIABLE



¿Qué ahorro en fertilizantes nitrogenados se puede esperar si los restos de poda son triturados y aportados al suelo del olivar?

Barra SUPERIOR. En euros por hectárea y año (considerando como referencia un precio para fertilizante nitrogenado de 1.5€/kg)

Barra INFERIOR. En porcentaje por hectárea y año (respecto a un nivel de referencia de 75 kg/ha)



MUY IMPORTANTE:

Si detectas cualquier **síntoma de enfermedad** en tus olivos, **no acumules ni tritures los restos de poda**. Para evitar la propagación de enfermedades, en esos casos sí está recomendada la quema de los restos de la poda.



UNA ACLARACIÓN

El fósforo y el potasio carecen de forma gaseosa, por lo que cuando los restos de poda se queman, quedan en el suelo. Por el contrario, el nitrógeno sí forma gases que se liberan a la atmósfera tras la combustión de los restos de poda.

TEN EN CUENTA QUE...

con el ahorro medio en abono nitrogenado (11€ por hectárea), un grupo de vecinos agricultores que reuniese una superficie de olivar de 20 hectáreas podría **amortizar una trituradora** valorada en 2.300€ solo en **10 años**. Y obviamente, de esta máquina se obtendrían **otros beneficios** aparte de la trituration de los restos de poda.

