

PREPODA PARA LA RECOGIDA DE SARMIENTO

¿QUÉ APORTA ESTA INNOVACIÓN?

El sarmiento generado en la pre poda y poda se quema o se adiciona al campo. El prototipo desarrollado pretende generar un cambio en la práctica agronómica de la pre poda a través de la innovación con un sistema que integra un sistema de pre poda con un sistema de recogida de la misma y mayor triturado, así como el almacenado en un contenedor/remolque lo que permitirá su valorización con fines energéticos.



VALOR AÑADIDO

Con este prototipo de pre podadora se conseguirá una mejora de la sostenibilidad y rentabilidad en el manejo agronómico de la vid.

ASPECTOS CLAVE

El prototipo final se ha desarrollado a partir de las variaciones y mejoras efectuadas sobre anteriores prototipos diseñados. Las pruebas de campo realizadas con el prototipo acoplado a la vendimiadora han permitido cuantificar la recogida del material resultante de la pre poda que asciende a un 75% de forma que solamente queda rechazado entre los alambres y el suelo el 25%. La velocidad media de operación es de 1,15 ha/h.

El producto obtenido tiene una humedad en torno al 45% y una densidad alrededor de 205 kg/m³ (b.h.). El precio de venta del equipo ronda los 20.000-30.000€.

