

Formulario para la presentación de propuestas a los premios a la mejor práctica innovadora INtercamBIOM

Título Cambio de variedad

ID único de la propuesta 0007

RESUMEN DE LA PRÁCTICA

Resumen

El cambio de variedad es un proceso en el que se realiza el proceso completo para la renovación del cultivo en un estado ya maduro y dejando el terreno listo para una nueva plantación

Imagen de la práctica innovadora



Link www.serrat.es

Categoría Conversión en energía y/o bioproductos

Actividad Restos agrícolas Maquinaria Tratamiento Bioproductos

DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA INNOVADORA

Problema afrontado

El problema a solucionar es el coste elevado del arranque de frutal y el impacto ambiental que tiene el proceso de arrancado el tocón con una retro actualmente.

La solución se basa en incorporar los restos del tocón en el suelo para que sirva de nutriente y la parte aérea del árbol utilizarla como biomasa.

Beneficiarios

Los beneficiarios pueden ser varios:

En primer lugar sería el agricultor y aquel que utilizara la biomasa.

Descripción de la práctica

En primer lugar con el Interpiquet de disco se corta el árbol con gran facilidad pudiendo utilizar un tractor frutero.

En segundo lugar una vez que tenemos el árbol en el suelo procedemos a triturar todo el árbol completo con la trituradora Biomass 400 teniendo la opción de poder recoger toda la biomasa.

En último lugar utilizaremos la trituradora de tocones Totem con la que profundizaremos unos 50 centímetros para eliminar el tocón y sus raíces, permitiendo que la nueva variedad que se vaya a plantar se desarrolle en las mejores condiciones.

Viabilidad y sostenibilidad

La actividad es viable y sostenible ya que cada vez la edad de maduración en arboles frutales es más temprana.

Se aprovecha todo el árbol completo, la parte aérea para biomasa y el tocón como incorporación al suelo.

IMÁGENES Y LINKS

Imagen 1



En las siguientes ventanas puede incluir LINKS a videos o recurso web (OPCIONAL; máximo 3)

Link 1

https://www.youtube.com/watch?v=-VAvdObfSr0&ab_channel=SerratTrituradoras

HORIZON 2020 Research & Innovation

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 101000375



**BOOSTING RURAL BIOECONOMY
NETWORKS FOLLOWING
MULTI-ACTOR APPROACHES**

