



Plantación de viñedo conducido en línea clave



PROYECTO PILOTO

BODEGAS RODA

www.roda.es
rodarioja@roda.es



Localización:
Cellorigo (La Rioja)



Radio de acción:
Rural

Este proyecto ha desarrollado una demostración práctica de la plantación y cultivo de una viña con un diseño siguiendo Líneas Clave.

Se trata de una metodología de plantación y cultivo que tiene en cuenta la topografía de la parcela y sus curvas de nivel, por tanto, en lugar de alterar la orografía de la finca, se adapta a la misma, siendo por tanto parte del modelo de agricultura regenerativa.

Las líneas de plantación van de zonas de concentración de agua (vaguada) con una mayor cota, hacia zonas de evacuación de agua (loma) con menor cota, así el agua se distribuye más uniformemente por la parcela sólo con ayuda de la gravedad.

La línea clave supone una gestión inteligente del paisaje agrícola, para aprovechar al máximo los recursos hídricos.

Permite devolver al suelo su fertilidad y conseguir una mayor homogeneización del cultivo, a la vez que mitiga el riesgo de erosión de los suelos de la finca.

Objetivos y retos:

- Mejorar la eficiencia en el aprovechamiento del agua de lluvia.
- Prevenir la escorrentía ayudando así a evitar la pérdida de suelo útil.
- Optimizar el uso de fertilizantes y reducir su dispersión.

Resultados principales:

- Mayor integración paisajística.
- Mejor aprovechamiento de los recursos hídricos, recuperando aguas de escorrentía, lo que también supone mayor eficiencia en el consumo de fertilizantes.
- Mejor conservación de la fertilidad natural del suelo y su regeneración.

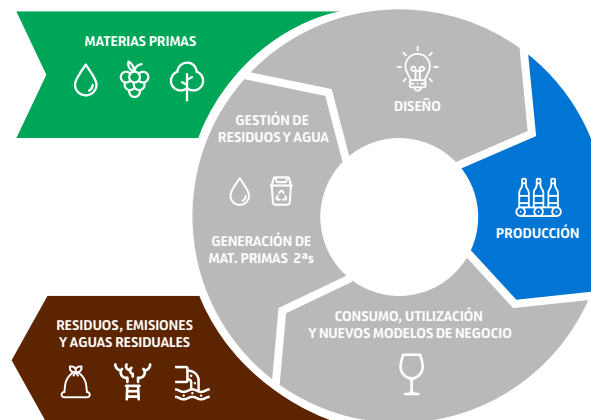
Dificultades y oportunidades:

- Escaso desarrollo de esta práctica (líneas clave).
- Cierta temor ante lo desconocido.
- Requiere tecnologías avanzadas para su implantación y hay pocos especialistas.

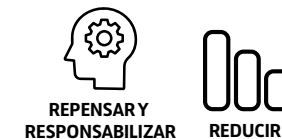
Ambitos de acción y relevancia

-El sistema de plantación en línea clave es una técnica de agricultura regenerativa que evita la pérdida de suelo fértil debida a la escorrentía y permite una reducción del uso de recursos al ser más eficiente en el reparto del agua de lluvia.

-Uso de tecnologías más eficientes en los procesos productivos que impliquen a su vez una reducción del uso de recursos y de los residuos generados.



Principios de economía circular



Objetivos de desarrollo sostenible

