karla meljem.

RECURSO · PDF · 6 HOJAS

Lo que no ves detrás de una copa de vino

Tratamientos, biodinámica y otras prácticas que se usan para cuidar un viñedo.

para cuando lo necesites

KARLAMELJEM.COM/RECURSOS/LO-QUE-NO-VES-DETRAS-DE-UNA-COPA-DE-VINO/

Cuando pensamos en cómo se produce un vino, normalmente imaginamos la vendimia, las barricas o la bodega. Pero gran parte del trabajo empieza mucho antes, en el viñedo. ¿Sabías que algunos viticultores **entierran cuernos de vaca**, otros usan **conchas trituradas** para modificar el pH del suelo y en Japón llegan a **cubrir los racimos uno por uno**? No son tradiciones curiosas: detrás de muchas de estas prácticas hay objetivos concretos, aunque no todas tengan el mismo respaldo científico.

¿Por qué se entierran flores de manzanilla dentro de intestinos de vaca?

Aunque suene extraño, es una de las prácticas de la agricultura biodinámica. Se conoce como **preparado 503** y consiste en meter flores de manzanilla en el intestino delgado de una vaca y enterrarlas durante el invierno. Después de varios meses se recupera el material y se incorpora en pequeñas cantidades al compost.

01

Para qué sirve

Dentro de la biodinámica se usa con la intención de favorecer la descomposición de la materia orgánica y mejorar el equilibrio de los nutrientes, sobre todo del nitrógeno.

> ### Dato curioso
>
> La manzanilla es una de las seis plantas que se usan en los preparados biodinámicos para compost. Aunque sus beneficios específicos no están demostrados de forma concluyente, la práctica sigue siendo parte del trabajo de muchos productores biodinámicos.

¿Por qué se entierran cuernos de vaca en los viñedos?

Una de las prácticas más conocidas de la biodinámica consiste en enterrar cuernos de vaca rellenos de estiércol: el **preparado 500**, también llamado boñiga de cuerno. Los cuernos se entierran en otoño y se recuperan en primavera. Después, el material transformado se mezcla con agua en un proceso llamado dinamización y se pulveriza sobre el suelo del viñedo.

01

Para qué sirve

Dentro de la biodinámica se usa con el objetivo de estimular la actividad biológica del suelo, favorecer el desarrollo de las raíces y mejorar su fertilidad.

02

¿Y el preparado 501?

También usa cuernos de vaca, pero en lugar de estiércol se rellenan con cuarzo finamente molido. Se entierran durante los meses cálidos y después se aplica una preparación muy diluida sobre las hojas, con la intención de favorecer la actividad de la planta y la maduración.

¿Por qué algunos viticultores agregan conchas trituradas al suelo?

Las conchas de ostras y otros moluscos pueden usarse como tratamiento para mejorar las condiciones del suelo. Contienen sobre todo **carbonato de calcio**, el mismo compuesto que encontramos en la piedra caliza.

Al subir el pH hasta un nivel adecuado se favorece la disponibilidad y absorción de nutrientes, y la vid aprovecha mejor los recursos del suelo.

Pero no todos los viñedos lo necesitan. Depende del pH inicial y de las características del suelo: **elevarlo demasiado también dificulta** la absorción de otros nutrientes.

01

Para qué sirven

Cuando se incorporan al suelo pueden ayudar a elevar su pH y reducir la acidez, además de aportar calcio. Eso importa especialmente en suelos muy ácidos, donde algunos nutrientes esenciales como el fósforo quedan menos disponibles para las raíces.

¿Por qué en Japón cubren los racimos de uva con bolsas?

En Japón algunos productores colocan pequeñas bolsas de papel alrededor de cada racimo, una técnica conocida como **bagging**. Es especialmente común en uva de mesa, pero también aparece en viñedos destinados a producir vino.

01

Protege de la lluvia

Reduce el contacto directo con el agua y el riesgo de ciertas enfermedades.

02

Hace de barrera física

Contra insectos y otros daños externos.

03

Conserva la calidad

Mantiene los racimos durante su maduración.

> ### El costo
>
> Es una práctica que exige mucho trabajo manual: cada racimo se cubre uno por uno. Es un ejemplo de cómo la protección física puede reducir la necesidad de aplicar tratamientos directamente sobre las uvas.

¿Por qué se hacen agujeros profundos en los viñedos?

Se llaman **calicatas** y permiten estudiar lo que pasa debajo de la superficie. Consisten en excavar una sección del terreno para observar las distintas capas del suelo, su composición y el desarrollo de las raíces.

01

Conocer la estructura

Identificar capas de arcilla, arena, grava o roca.

02

Evaluar el drenaje

Entender cómo circula y se retiene el agua.

03

Estudiar las raíces

Ver profundidad, distribución y obstáculos.

04

Tomar mejores decisiones

Elegir portainjertos, gestionar el riego y planificar el manejo del suelo.

Para qué acaba sirviendo

Las calicatas permiten entender cómo interactúa la vid con su entorno y tomar decisiones adaptadas a las características de cada parcela.

¿Y si te mando una botella al mes?

Una recomendación, con precio y dónde conseguirla. Nada más.

karlameljem.com