



## **MEJORES PRÁCTICAS - ÇREEMPLAZO DE VIÑEDOS -**

*Preparado por el Comité de Asuntos de la Industria de Grapegrowers del Valle de Napa*

### **RAZONES PARA REMPLAZAR VIÑEDOS**

- Un porcentaje significativo de sus viñedos no están produciendo debido a la muerte o enfermedad, o están produciendo fruta de mala calidad. El porcentaje de las viñas afectadas debe ser mayor del 10-20%, de modo que la replantación y no simplemente la eliminación de viñas individuales justifique el costo de la replantación y la pérdida de más de 2 años de ingresos.
- Los viñedos tienen una enfermedad que se está extendiendo en su viñedo y amenaza las viñas y bloques cercanos. Diversas enfermedades pueden representar una amenaza para la salud de la viña y la calidad del vino. Estas enfermedades incluyen, pero no se limitan a: enfermedad del enrollamiento de la hoja, enfermedades del tronco, mancha roja, Fanleaf, enfermedad de Pierce y otras. Asegúrese de comunicarse con su Asesor Agrícola de Viticultura de la Universidad UC y manténgase informado a través de seminarios en NVG e informes universitarios. Nuevamente, el porcentaje de viñas afectadas ayudará a determinar la decisión de despojar o volver a plantar. Puede encontrar más información sobre plagas y enfermedades en [el sitio web de NVG](#).
- La forma en que están plantadas cada línea de viñedo, la configuración del enrejado, el espaciado, el riego y/o el material vegetal pueden no ser ideales para la ubicación de su viñedo para lograr los objetivos deseados de calidad o rentabilidad. La replantación brinda la oportunidad de mejorar cualquiera o todos estos factores. Si solo se necesita cambiar la variedad, uno debería considerar el brote en T, que es una alternativa mucho menos costosa que la replantación.
- El mercado en general y las necesidades de su bodega o sus clientes también impulsarán las decisiones de replantación. El precio de Napa Cabernet Sauvignon y Cabernet Franc es casi el doble del precio promedio de Napa Merlot y más del doble del precio de Napa Valley Sauvignon Blanc y Napa Valley Chardonnay. El productor también debe considerar el perfecto lugar del viñedo para la calidad de la uva. De lo que ha aprendido sobre su lugar de la plantación original o del propietario anterior; haga una evaluación

del rendimiento financiero; tenga cuidado al recordar que hay sitios mediocres en Napa para Cabernet Sauvignon que pueden ser más adecuados para otra variedad.

- Con referencia a los estudios de costos que la Universidad de California hace regularmente junto con la asociación NVG pueden ser muy útiles. Estos se pueden encontrar en el sitio web de NVG en la sección de "[Informes](#)".

### **ACERCA DEL REPLANTE**

- Realice pruebas exhaustivas del suelo para evaluar las necesidades nutricionales, así como los porta injertos y variedades adecuados que funcionen bien. Las pruebas de suelo deben incluir una evaluación de las poblaciones de nematodos. Comprender la presión de las plagas de nematodos es fundamental para la selección de porta injertos.
- Considere cuidadosamente las demandas de riego de viñedos y la capacidad de retención de agua del suelo. La disponibilidad de agua y el diseño del riego son dos de las decisiones más críticas del proceso de replantación. ¿Requiere el sitio drenaje y podría recuperarse este drenaje para futuras necesidades de riego o heladas?
- Si no necesita las uvas de este replante para su propio vino, muestre el sitio y discuta sus planes con las bodegas con las que trabaja o con aquellas que cree que pueden estar interesadas en comprar la uva. Un contrato de plantación a largo plazo elimina gran parte del riesgo a la baja de una nueva plantación. Todavía estamos en una parte alta del ciclo de la uva, lo que puede ayudarlo a firmar un contrato favorable.
- Planee rasgar con cuidado y rasgar tantas raíces viejas como sea posible. Las piezas de raíz que quedan de la siembra previa pueden albergar plagas y enfermedades. Incorpore completamente las enmiendas recomendadas del suelo. Considere la aplicación de compost. Las aplicaciones regulares de compost y/o mantillo pueden aumentar la capacidad de retención de agua del suelo.
- Considere plantar un cultivo de cobertura durante el período de barbecho.
- Consulte el Documento de Mejores Prácticas de NVG [para obtener material vegetal limpio](#). Ha habido múltiples ejemplos recientes de productores que replantan un viñedo enfermo solo para tener que pasar por el proceso nuevamente debido al material vegetal enfermo. Hasta que la prueba para Red Blotch estuvo disponible, muchos viñedos replantados se plantaron de nuevo en viñas afectadas por esta enfermedad.
- Obtenga [los permisos necesarios](#) para volver a plantar. Estos son de segunda vuelta 2 y son más fáciles de obtener que los permisos para nuevas plantaciones. Atención cuidadosa a las prácticas de control de la erosión que ayudarán a garantizar la uniformidad del viñedo, la salud del suelo, evitar pérdidas del suelo y posibles violaciones debido al transporte fuera del sitio.

- Si es posible, retire el viñedo existente en el verano antes de plantar. El enrejado y el riego se pueden hacer con anticipación. De esa manera, las viñas se pueden plantar a principios de la primavera. Plantar en marzo o abril vs. julio a menudo da ventaja de un año para el crecimiento de la viña. Si la preparación del año anterior no es práctica, comience a trabajar lo antes posible en la primavera.
- Si decide deshacerse de las pilas mediante la quema agrícola permitida, [consulte las Mejores Prácticas de NVG para la quema agrícola con poco humo](#). Una parte importante del protocolo de NVG incluye cómo los productores deben gestionar el proceso de eliminación de la viña para garantizar una quema limpia.
- ¿Se debe cambiar el porta injerto, la variedad, el enrejado, la dirección de la hilera, el espacio, los medios de control de las heladas y/o el riego? El riego doble con polietileno es una mejora frecuente en viñedos replantados. Agregar un segundo conjunto de líneas principales subterráneas disminuye la mano de obra para cambiar de la primera a la segunda línea. Hay muchos porta injertos nuevos para elegir, incluidos algunos resistentes a los nematodos.
- Todas las decisiones en este momento son en gran medida permanentes y afectarán la calidad de la uva y la longevidad del viñedo. Ahora es el momento de prestar más atención a los detalles y la infraestructura.
- Discutir sus ideas con un consultor de viñedos experimentado a menudo es útil, incluso si ha replantado viñedos en el pasado. Para obtener información sobre consultores y servicios, visite [la página de recursos de NVG](#).

[www.napagrowers.org](http://www.napagrowers.org)

**Preservando y Promoviendo los Viñedos de Clase Mundial del Valle de Napa**