



## **NAPA VALLEY GRAPEGROWERS MEJORES PRÁCTICAS - PRÁCTICAS RESPONSABLES DE FUMIGACIÓN -**

*Preparado por el Comité de Asuntos Industriales de Grapegrowers del Valle de Napa*

En nuestros continuos esfuerzos para promover mejores prácticas sostenibles, el NVG ofrece las siguientes sugerencias al considerar la necesidad de fumigación de viñedos. Esta no es una lista exhaustiva, sino un foco de atención sobre aspectos importantes a considerar.

### **Aplicación de pesticidas y las mejores practicas de manejo**

La siguiente guía está en un formato de lista de verificación, abordando las preguntas que los productores deben considerar y los procedimientos que deben seguirse para cada aplicación. Cada punto de este documento es general y está diseñado para que haya una conversación de planificación en su viñedo. Cada aplicación es diferente y tendrá sus consideraciones específicas.

Tenga en cuenta: El proceso de manejo de cualquier aplicación es importante. Se debe identificar a la persona o personas responsables de la aplicación. Los empleados involucrados en las aplicaciones deben tener toda la información de contacto adecuada y la capacitación adecuada. Un proceso de gestión exhaustivo garantizará un resultado seguro y efectivo. La gerencia debe incluir en su planificación cómo mantener las "Mejores Prácticas" para cada aplicación.

Es fundamental que las aplicaciones cumplan con todas las leyes y regulaciones aplicables, incluidos los permisos y las licencias. Además, muchos programas de terceros, como la certificación orgánica, tienen requisitos específicos para el cumplimiento de la aplicación.

### **Identificación de plagas**

- ¿Cuál es la plaga a atacar?
- ¿Está claro que la plaga alcanzaría niveles inaceptables si no se fumiga?

### **Información y recomendaciones**

- Si es necesario, ¿tiene una recomendación adecuada de un asesor de control de plagas calificado?
- Si no se necesita una recomendación, ¿ha hecho referencia a toda la información apropiada para la aplicación del pesticida que se está considerando?

- ¿Ha hecho referencia a la etiqueta y al material de MSDS? Asegúrese de que la etiqueta que tiene incluya el cultivo (uvas)
- ¿Ha identificado toda la información ambiental que podría tener efecto en la aplicación?
- ¿Alterar el horario de la aplicación para otro momento, tendría menos impacto?

### **Sostenibilidad: sostenible**

- ¿El enfoque es sostenible?
- ¿Qué aplicación tendría el menor impacto en el medio ambiente y la comunidad cercana?

### **Condiciones**

- ¿Cuáles son las condiciones ambientales inmediatas que podrían afectar los resultados de la aplicación?
- ¿Cumplen esas condiciones los objetivos de una aplicación segura y efectiva?
- ¿Son seguras las condiciones del sitio de mezcla y carga? ¿Está disponible la prevención de reflujos? ¿Hay pozos cercanos?

### **Equipo**

- ¿Está el equipo calibrado para proporcionar una cobertura completa basada en la densidad del follaje y las recomendaciones de las etiquetas?
- ¿El equipo de aplicación está en buen estado y en buen estado para funcionamiento?
- ¿El equipo que se está utilizando es adecuado para el sitio de la aplicación? Medidas a lo ancho, laderas, etc.
- ¿Se requiere algún equipo especial? (Ejemplo: sistema de mezcla cerrado)
- Existe algún equipo de emergencia necesario? ¿Kit de descontaminación, kit de derrames, etc.?

### **Entrenamiento/Capacitación**

- ¿Los empleados identifican y entienden las plagas que se están fumigando?
- ¿Se entienden y están disponibles los contactos para la gestión y la respuesta de emergencia?
- ¿Todos los empleados comprenden los procedimientos de emergencia relacionados con posibles daños para la salud y el medio ambiente?
- ¿Todos los materiales que se utilizan están identificados y disponibles, incluidas las recomendaciones de la etiqueta?
- ¿Se incluyen procedimientos de mezcla para una carga y mezcla segura y efectiva en el entrenamiento?
- ¿Se entiende y se proporciona el almacenamiento y la contención de pesticidas en el sitio?
- ¿Se entienden los requisitos del equipo de protección personal (EPP), incluido el uso/eliminación y limpieza del EPP?

- ¿Se entiende claramente la limpieza del área de mezcla, el equipo de aplicación, el EPP y el manejo de los envases de pesticidas vacíos y usados?
- ¿Los empleados entienden los intervalos de reingreso y las publicaciones relacionadas de cumplimiento/solicitud?

### **Comunicaciones**

- ¿Qué comunicaciones a los vecinos, negocios o escuelas de los alrededores son necesarias y apropiadas?
- ¿Se ha comunicado con empleados, aplicadores y cualquier persona en el lugar de trabajo que pueda estar expuesta?
- ¿Existen otros métodos de comunicación que llegaron a las personas que ingresan a los sitios de aplicación o propiedades adjuntas que serían útiles?
- Evite el uso de pesticidas con etiquetas que indiquen "tóxico para las abejas". ¿Ha consultado con el Comisionado de Agricultura o con cualquier apicultor que solicite notificación en el área?

### **Monitorear y seguimiento**

- ¿Fue efectiva la aplicación?
- ¿Se han implementado todas las consideraciones de cumplimiento, incluidas las publicaciones de reingreso (si corresponde)?
- ¿Es apropiado que su sitio abra todas las válvulas sobre el suelo (incluidas las válvulas de descarga de final de línea) que no están protegidas contra el congelamiento?

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

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