



## Análisis de riesgo y plan para evitar residuos de pesticidas en viticultura y vinificación

Explotación:.....

Responsable de la explotación:.....

Fecha: ..... Firma:.....

**Importante:** El análisis de riesgo debe realizarse siempre de acuerdo a las características de producción específicas en la explotación. Puntos críticos, donde podría ocurrir contaminación, deben ser incorporados en el análisis de riesgo. Medidas específicas para evitar la contaminación deben ser establecidas y descritas. Algunos puntos considerados en general críticos se han incorporado en este documento. Cuando sea necesario, ellos se deben complementar con puntos críticos adicionales.

---

### 1. DERIVA

#### ▪ Riesgo de contaminación

Espera una cierta carga de pesticidas en su producto debido a uso frecuente de fungicidas e insecticidas en la región donde se encuentra la explotación?

No

Si

Se aplican pesticidas en parcelas colindantes (incluidas aplicaciones aéreas en áreas cercanas)?

No

Si (adjuntar copia del plano de la explotación indicando fuentes de emisión y parcelas en peligro)

#### ▪ Medidas para evitar la contaminación

Barreras (por ejemplo setos)

Zonas/franjas de amortiguación no explotadas (indicar ancho) .....

Hileras bordes comercializadas como producto convencional

Análisis de residuos realizados regularmente

Acuerdo por escrito con vecinos convencionales, para que en caso de condiciones inapropiadas no se realicen aplicaciones (por favor adjuntar copia)

Vecino compra uvas contaminadas de las hileras borde a precio orgánico

Otras medidas: .....

.....

## 2. UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA CONTAMINADA

### ▪ Riesgo de contaminación

Se utilizan para el manejo de plagas y enfermedades en la explotación orgánica máquinas que también son utilizadas para la aplicación de sustancias no permitidas en la agricultura orgánica?

- No
- Si

Se utilizan máquinas cosechadoras que también son utilizadas para producción convencional?

- No
- Si

Se ha comprado recientemente algún equipo de segunda mano que pudiera estar contaminado con pesticidas?

- No
- Si

### ▪ Medidas para evitar la contaminación

- Máquinas utilizadas en el manejo de plagas y enfermedades que también seas ocupadas para aplicar sustancias no permitidas son, antes de ser usadas, vaciadas, limpiadas cuidadosamente (con alguna sustancia limpiadora como por ejemplo, soda o carbonato sódico) y enjuagadas, bombeando más de una vez los restos de líquidos.
- Máquinas cosechadoras también utilizadas para producto convencional se vacían y limpian cuidadosamente con aire a presión y/o agua antes de ser utilizadas.
- Otras medidas: .....

## 3. CONTAMINACIÓN POR CONTENEDORES EN TERRENO

### ▪ Riesgo de contaminación

Se utilizan contenedores no desechables (contenedores para cosecha y transporte) que también son utilizados para producto convencional?

- No
- Si

### ▪ Medidas para evitar la contaminación

- Contenedores separados para productos orgánicos
- Contenedores desechables
- Limpieza cuidadosa de contenedores
- Otras medidas: .....

#### 4. MEZCLA Y CONFUSIÓN EN LA RECEPCIÓN DE LA UVA

▪ **Riesgo de contaminación**

Se reciben en la explotación también uvas producidas convencionalmente?

No

Si:.....

▪ **Medidas para evitar la contaminación**

Zona de recepción separada

Contenedores para recepción de la uva especiales para uvas orgánicas

Limpieza cuidadosa de los contenedores de recepción con agua

Recepción de uvas orgánicas sólo en días u horarios autorizados

Supervisión y documentación de todas las actividades (Registro de entradas y salidas)

Otras medidas: .....

#### 5. CONTAMINACIÓN POR CONTEDORES EN LA VINIFICACIÓN

▪ **Riesgo de contaminación**

Se utilizan contenedores que también son utilizados para uva convencional?

No

Si

▪ **Medidas para evitar la contaminación**

Contenedores separados para uva orgánica

Contenedores desechables

Limpieza cuidadosa de los contenedores

Otras medidas: .....

#### 6. ARRASTRE VIA EQUIPOS Y MAQUINARIA

▪ **Riesgo de contaminación**

Se utilizan equipos y maquinarias (desgranadora, presa, mangueras, bombas,.....) que también son utilizados en viticultura o vinificación convencional?

No

Si

▪ **Medidas para evitar la contaminación**

Equipos y máquinas separadas para el vino orgánico:

Cuáles? .....

Limpieza de equipos y maquinaria antes de la transformación de la uva orgánica

Seguimiento de la regla "orgánico antes de no orgánico"

Otras medidas: .....

## 7. ARRASTRE VIA FILTRACIÓN

### ▪ Filtración:

- Tierra de diatomeas
- Filtración en profundidad
- Filtración por membranas
- Filtro de bujía
- Otro tipo de filtración: .....

### ▪ Medidas para evitar la contaminación

- Sistema de filtración separado para orgánico
  - En caso de filtración por placas: Limpieza cuidadosa de las placas con vapor o agua caliente
  - Seguimiento de la regla "orgánico antes de no orgánico"
  - Antes de la filtración de vino orgánico se reemplazan las placas
  - Otras medidas: .....
- .....

## 8. MEZCLA DURANTE ALMACENAMIENTO EN TANQUES

### ▪ Riesgo de contaminación

Se utilizan los tanques también para almacenar vino convencional?

- No
- Si

### ▪ Medidas para evitar la contaminación

- Tanques separados para vino orgánico
  - Cada carga es en todo momento claramente identificable
  - Limpieza cuidadosa de los tanques con cepillado y agua caliente antes de utilizarse para vino orgánico
  - Supervisión y documentación de todas las actividades (Registro de entradas y salidas)
  - Otras medidas: .....
- .....

## 9. ARRASTRE EN EL EMBOTELLADO DEL VINO

### ▪ Riesgo de contaminación

Se utiliza la máquina embotelladora también para vino convencional?

- No
- Si

### ▪ Medidas para evitar la contaminación

- Embotelladora separada para vino orgánico
  - Antes de embotellarse con vino orgánico, la embotelladora se limpia con vapor o se lava por largo tiempo con agua caliente
  - Otras medidas: .....
- .....

**10. CONTAMINACIÓN POR .....**  
(Este punto es para completar de acuerdo a la situación productiva específica en la explotación.)

▪ **Riesgo de contaminación**

- No
  - Si; Por favor explicar: .....
- .....

▪ **Medidas para evitar la contaminación**

- .....
- .....
- .....

**11. CONTAMINACIÓN POR .....**  
(Este punto es para completar de acuerdo a la situación productiva específica en la explotación)

▪ **Riesgo de contaminación**

- No
  - Si; Por favor explicar: .....
- .....

▪ **Medidas para evitar la contaminación**

- .....
- .....
- .....

**Adjuntos:**

- Resultados de análisis: Se deben adjuntar los análisis de residuos de pesticidas para muestras seleccionadas por el organismo de control o por la explotación.