

Agroquímicos

Unidad funcional: 1 ha de viñedo/ año

- Fertilización convencional
- Fertirriqación
- Intercepas
- Cubierta vegetal
- Herbicidas convencional



LIFE08 ENV/E/000143



Fertilizantes



La industria química ha puesto en el mercado una gran variedad de productos útiles para la agricultura, además de gran eficiencia y bajo coste, que se emplean en el viñedo desde décadas.

El principal inconveniente de estas sustancias, es en algunos casos su toxicidad tanto para el agricultor como para el medio ambiente.

ASPECTOS AMBIENTALES

- ✓ Energía
- ✓ Agua
- ✓ Recursos
- Ruido ambiental
- RNPs
- ✓ RPs
- Vertidos
- ✓ Emisiones

ESTUDIO ECONÓMICO

1 ha de viñedo

Inversión inicial:
2.800 €

Gasto anual:
142 €

FACTORES CRÍTICOS

- Alta inversión
- ✓ Potencial mejora
- Tecnología
- Organización
- Formación
- Calidad

Fertirrigación



Técnica de aplicación de agroquímicos como fertilizantes u otro tipo de nutrientes para el cultivo.

Aprovecha el flujo del agua del riego: bien por sistema de goteo o aspersión.

Existen ahorros de coste al optimizar el consumo de fertilizantes y de mano de obra, pero requiere de una instalación previa de riego.

ASPECTOS AMBIENTALES

- ✓ Energía
- ✓ Agua
- ✓ Recursos
- Ruido ambiental
- RNPs
- ✓ RPs
- Vertidos
- Emisiones

ESTUDIO ECONÓMICO

1 ha de viñedo

Inversión inicial:
924 €
sistema de goteo instalado

Gasto anual:
100 €

FACTORES CRÍTICOS

- Alta inversión
- Potencial mejora
- ✓ Tecnología
- Organización
- ✓ Formación
- ✓ Calidad

Cubierta



Asimismo dota de vigor a la al mantenimiento del suelo incrementando la retención

ASPECTOS

- Energía
- ✓ Agua
- ✓ Recursos
- Ruido ambiental

ESTUDIO

1 ha de

Inversión inicial:
Sin inversión

FACTORES

- Alta inversión
- Potencial mejora
- Tecnología

vegetal

Se planta en los pasillos entre las hileras una cubierta vegetal que consta de una mezcla de leguminosas y otras, recomendadas para la viticultura sostenible por contribuir al contenido de nutrientes del suelo.

vid, además de contribuir, evitando la erosión e de humedad.

AMBIENTALES
<input checked="" type="checkbox"/> RNPs <input type="checkbox"/> RPs <input type="checkbox"/> Vertidos <input type="checkbox"/> Emisiones
ECONÓMICO
viñedo
Gasto anual: 60 €
CRÍTICOS
<input type="checkbox"/> Organización <input checked="" type="checkbox"/> Formación <input checked="" type="checkbox"/> Calidad

Intercepas



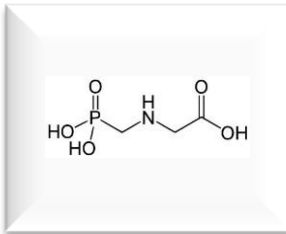
Apero agrícola que se utiliza para labrar el espacio entre las cepas de la misma fila y así consigue retirar malas hierbas.

Dispone de un brazo que evita golpear el tronco de la planta.

Para funcionar precisa de un tractor que tire de él. Evita el uso de herbicidas y no implica una competencia por el uso de agua (cubierta vegetal).

ASPECTOS AMBIENTALES	
<input checked="" type="checkbox"/> Energía <input type="checkbox"/> Agua <input checked="" type="checkbox"/> Recursos <input type="checkbox"/> Ruido ambiental	<input type="checkbox"/> RNPs <input type="checkbox"/> RPs <input type="checkbox"/> Vertidos <input checked="" type="checkbox"/> Emisiones
ESTUDIO ECONÓMICO	
1 ha de viñedo	
Inversión inicial: 800 €	Gasto anual: 90 €
FACTORES CRÍTICOS	
<input type="checkbox"/> Alta inversión <input type="checkbox"/> Potencial mejora <input checked="" type="checkbox"/> Tecnología	<input type="checkbox"/> Organización <input checked="" type="checkbox"/> Formación <input checked="" type="checkbox"/> Calidad

Herbicidas

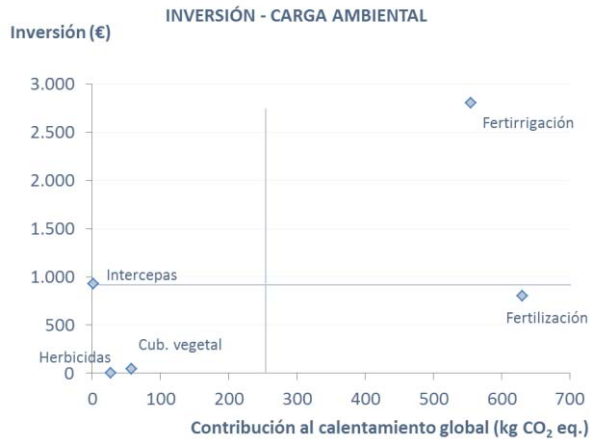


Al igual que ocurre con los fertilizantes, en el mercado existe hoy en día gran variedad de productos químicos destinados a eliminar las malas hierbas, los herbicidas, efectivos y de bajo coste, para el viñedo.

Requieren la aplicación cuidadosa y exacta, ya que un mal uso puede llegar a dañar la planta. Además de la propia toxicidad de dichos compuestos.

ASPECTOS AMBIENTALES	
<input checked="" type="checkbox"/> Energía <input checked="" type="checkbox"/> Agua <input checked="" type="checkbox"/> Recursos <input type="checkbox"/> Ruido ambiental	<input type="checkbox"/> RNPs <input checked="" type="checkbox"/> RPs <input type="checkbox"/> Vertidos <input checked="" type="checkbox"/> Emisiones
ESTUDIO ECONÓMICO	
1 ha de viñedo	
Inversión inicial: 45,75 €	Gasto anual: 20 €
FACTORES CRÍTICOS	
<input type="checkbox"/> Alta inversión <input checked="" type="checkbox"/> Potencial mejora <input type="checkbox"/> Tecnología	<input type="checkbox"/> Organización <input type="checkbox"/> Formación <input type="checkbox"/> Calidad

Resultados Económico - Ambientales



PRIORIZACIÓN

INVERSIÓN - AMBIENTAL	GASTO - AMBIENTAL	TOTAL	RESULTADO
3	3	6	FERTIRRIGACIÓN
2	3	5	FERTILIZANTES
2	2	4	INTERCEPAS
1	1	2	CUBIERTA VEGETAL
1	1	2	HERBICIDAS