

JORNADA TÉCNICA

LAS CUBIERTAS VEGETALES EN CULTIVOS LEÑOSOS

EJEMPLOS PRÁCTICOS EN VIÑEDO, OLIVAR Y FRUTOS DE CÁSCARA



Albacete
14 de marzo de 2023





EXPERIENCIA DEL ITAP EN EL MANEJO DE LAS CUBIERTAS VEGETALES



DIPUTACION DE ALBACETE
ITAP
INSTITUTO TÉCNICO AGRONÓMICO PROVINCIAL S.A.





Sistemas de manejo del suelo

- Laboreo
- No laboreo
 - Cubiertas vegetales vivas
 - Cubiertas vegetales inertes





Laboreo

- Método tradicional de control de malas hierbas.
- Podría ser aconsejable en los primeros de la plantación si no se tiene experiencia en el no laboreo.
- Muchos agricultores ya cuentan con los aperos necesarios.





Laboreo: Inconvenientes

- Destruye las raíces superficiales
- Lesiones en tronco
- Pérdida de estructura del suelo
- **Erosión**
- Dificultad del tránsito en lluvias
- Dificultad en las labores como la recolección

















En las plantaciones leñosas ITAP: Cubiertas Vegetales

- Cubiertas espontáneas
- Disposición en bandas
- Ventajas:
 - Mejoramos el acceso a labores de recolección, tratamientos fitosanitarios...
 - Propiedades del suelo: materia orgánica, fertilidad, infiltración del agua...
 - Menos erosión
 - Biodiversidad
 - En otras plantaciones: la recolección con barredoras





Cubiertas permanentes

- Herbicida en la fila de árboles (bandas de 2-3 metros) y el resto con una pradera generalmente de gramíneas que crecen de manera espontánea

























El comienzo







Mucha atención a los herbicidas

- Aunque pensemos que lo hacemos bien, podemos estar destrozando la plantación

















Problema: Kochia y Conyza









El problema de la aplicación de los herbicidas:
El aumento de la **dosis** aplicadas, y los días de **viento**

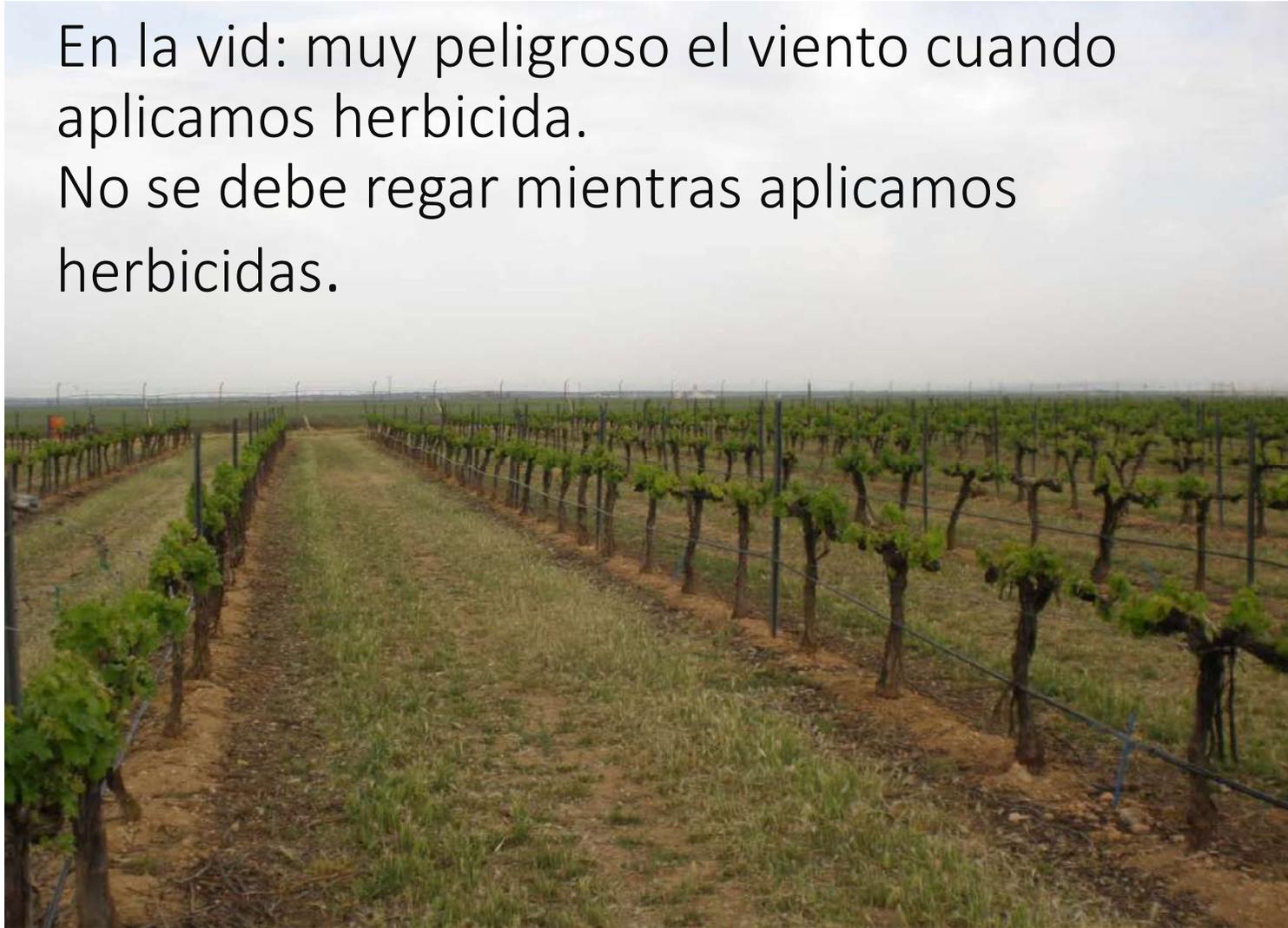








En la vid: muy peligroso el viento cuando aplicamos herbicida.
No se debe regar mientras aplicamos herbicidas.











Desbrozado: en ecológico y se puede trabajar con viento





Tratamiento fitosanitarios





En primavera, la cubierta está verde





En verano se seca





Triturado restos de poda





No laboreo en California





No laboreo en California





Recolección







Como resumen: Herbicidas

- Exige el conocimiento de la flora arvensis
- Puede ocasionarse resistencias e “inversión” de la flora natural.
- Exige tener conocimiento de las materias activas (contra que hierbas y en que fase).
- Hay materias activas que solo están registradas para su uso en una determinada fase fenológica del cultivo.





Puntos clave:

- Las cubiertas vegetales se están generalizando en las plantaciones leñosas.
- En muchos casos, ya no se conciben plantaciones sin este sistema.
- En seco: hay que estudiarlo.
- Cuidado con el uso desmesurado de herbicidas.
- En ecológico: Disco desbrozador en la fila portagoteros. (El riego subterráneo facilita esta labor).





MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



<http://www.itap.es>

Teléfono:
967 19 00 90

