



neiker tecnalia

**dossier de
prensa escrita**



Investigan cómo tratar males de los viñedos con menos plaguicidas

NEIKER – El Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario Neiker-Tecnalia está coordinando un proyecto para reducir el uso de productos fitosanitarios en viticultura a la hora de tratar enfermedades que afectan a los viñedos. El proyecto Fitovid, en el que participan Azti, la UPV y la Universidad Politécnica de Cataluña, se desarrollará en los próximos tres años. El objetivo es investigar los residuos que dejan en la uva, el mosto y el vino los plaguicidas químicos y demostrar que es posible atajar las principales patologías del viñedo (mildiu y oidio) usando una menor cantidad. – *Efe / Foto: DNA*



NEIKER INVESTIGA CÓMO REDUCIR EL USO DE FITOSANITARIOS EN VITICULTURA

El proyecto Fitovid, cuyo objetivo es luchar contra el mildiu y oidio utilizando menos cantidad de plaguicidas convencionales, forma parte del programa Life de la Comisión Europea y tiene una duración de tres años.



La investigación se realizará en la Rioja Alavesa

Reducir el uso de productos fitosanitarios en viticultura es el objetivo de un proyecto coordinado por el Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, Neiker-Tecnalia, y que se desarrollará en los próximos tres años.

La iniciativa tiene como finalidad demostrar que es posible disminuir el número de aplicaciones de fitosanitarios en el tratamiento de las enfermedades de mildiu y oidio, dos de las principales patologías que afectan a los viñedos. Reducir el uso de estos productos resulta de gran importancia desde el punto de vista medioambiental y económico.

El proyecto, denominado Fitovid, forma parte del programa Life de la Comisión Europea. Neiker actúa como socio coordinador y el resto de socios son Azti, Tecnalia Research & Innovation, la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y la Universidad Politécnica de Cataluña.

Los investigadores de Neiker-Tecnalia se proponen demostrar, entre otras variables, que los fitosanitarios utilizados habitualmente por los agricultores pueden ser igualmente efectivos aplicando menor cantidad de los mismos. Para ello, es necesario ensayar y evaluar nuevas estrategias de manejo, control y lucha contra los microorganismos causantes del mildiu y oidio. Los técnicos quieren demostrar que es posible atajar estas patologías aplicando únicamen-



te la cantidad óptima de fitosanitarios, que variará según la zona geográfica en la que se encuentre el viñedo dentro del País Vasco. En concreto, la investigación se llevará a cabo en las zonas agroclimáticas de Rioja Alavesa y Txakoli.

Uno de los problemas que presentan los plaguicidas convencionales son los residuos que dejan en la uva y, por tanto, en el mosto y el vino; Los expertos medirán los residuos aportados por las materias activas de los fitosanitarios, cómo varía su presencia tanto en el medio ambiente como en diferentes partes del producto obtenido según las diferentes estrategias utilizadas para tratar el mildiu y oidio, y cómo pueden afectar a la salud humana. Igualmente, se evaluará el empleo de fitosanitarios denominados de 'residuo cero' como alternativa a los productos habituales.

DETECCIÓN TEMPRANA DEL HONGO

Las estrategias de control de las dos enfermedades se establecerán basándose en herramientas tecnológicas para la detección temprana y localizada del hongo. Las nuevas tecnologías permiten percibir la presencia de la enfermedad antes incluso de la aparición de síntomas visibles. Esta detección rápida

Se investigarán los residuos que los fitosanitarios dejan en la uva, el mosto y el vino.

permite elegir de forma más precisa los momentos más adecuados para aplicar los fitosanitarios.

Todos los resultados de la investigación serán presentados a los productores de uva en distintos ensayos experimentales y demostrativos. El proyecto se ha planteado teniendo en cuenta la Directiva de Uso Sostenible de Plaguicidas, 2009/128/CE, que establece un marco para conseguir una utilización sostenible de los productos empleados para combatir plagas.

La Directiva y el propio proyecto Life Fitovid buscan la reducción de los riesgos y efectos del uso de plaguicidas en la salud humana y el medio ambiente. Otros objetivos son el fomento de la gestión integrada de plagas y de alternativas a los plaguicidas químicos convencionales. ■

Neiker-Tecnalia
www.neiker.net