



PROFESIONALIZACIÓN TÉCNICA: LA PRESCRIPCIÓN

ATRIAs: Agrupaciones para Tratamientos Integrados en la Agricultura.

ADVs: Agrupacions de Defensa Vegetal (Cataluña)

Sonia Torguet (Presidenta de l'Associació de Tècnics d'ADV de Lleida).

Durante los años 80, las administraciones españolas promovieron la formación de ADV/ ATRIAs para el seguimiento y control de plagas, enfermedades y malas hierbas de los distintos cultivos. Estas agrupaciones han logrado el articulado de una importante red de seguimiento y control de las mismas por toda la geografía española, y han permitido la integración de los distintos métodos de control para combatirlas. Además, esta red ha facilitado la tecnificación del campo de forma económica y eficiente, facilitando el acceso y difusión de información de nuevas técnicas de control y la alerta sobre la aparición de nuevas plagas, enfermedades y malas hierbas. Esta tecnificación del campo pasa por la prescripción de métodos de control y actuaciones técnicas de forma independiente del sector comercial. El éxito de las prescripciones técnicas realizadas desde estas asociaciones ha permitido crear un ambiente de confianza entre el técnico asesor y el agricultor.

Evolución profesional de un técnico en sanidad vegetal

El punto de partida es la formación básica universitaria, que, aunque necesaria, no deja de ser heterogénea, por los diferentes planes de estudios o especializaciones de cada universidad. La entrada en el mundo laboral desvela que los conocimientos adquiridos son muy amplios, pero no suficientes para ejercer esta profesión con soltura.

En el ejercicio de esta profesión es necesario disponer de conocimientos en plagas, enfermedades y malas hierbas pero sobre todo es necesario disponer de experiencia específica en campo, es decir conocer bien las características concretas de los cultivos de cada zona y la idiosincrasia de los agricultores. Pero para lograrlo es necesario complementar la formación universitaria recibida.

El asociacionismo y la coordinación entre técnicos y organizaciones es vital como ayuda o apoyo, no sólo a los técnicos que se inician en la profesión sino también para los técnicos que tienen más experiencia, ya que el apoyo a estos y el intercambio de información crea sinergias positivas muy enriquecedoras, como es el caso de las ADV de Lleida, que se reúnen semanalmente con los técnicos de Sanidad Vegetal del Departament d'Agricultura Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya. A otro nivel, des de la Asociación de Técnicos ADV de Lleida (ATALL) se ha promovido y colaborado en la organización de conferencias técnicas, viajes técnicos, cursos prácticos y foros para el intercambio de información entre técnicos.

Actualmente las nuevas tecnologías hacen que tanto la agricultura como la sanidad vegetal evolucionen rápidamente, esto implica que sea necesaria



En el ejercicio de esta profesión es necesario disponer de conocimientos en plagas, enfermedades y malas hierbas pero sobre todo es necesario disponer de experiencia específica en campo

una formación continua de los técnicos, aunque muchas veces los técnicos encuentran dificultades para que se le transfiera la información actualizada de forma ágil y económica.

Qué es un técnico adv/atria

Las Agrupaciones de Defensa Vegetal (ADV) constituidas en 1983 y las



Agrupaciones para Tratamientos Integrados en Agricultura (ATRIAS) constituidas en 1989 son entidades asociativas sin ánimo de lucro, promovidas por la administración y creadas desde el sector agrario para colaborar con las distintas administraciones autonómicas contra la lucha de los agentes nocivos de los vegetales.

Estas asociaciones están constituidas por agricultores que contratan uno o más técnicos para realizar el seguimiento de plagas, enfermedades, malas hierbas, y dar asistencia técnica en sanidad vegetal a los asociados, a la vez que ayudan a los productores en la gestión diaria de los medios de producción de su explotación. Todo ello se realiza gracias a los seguimientos, las colaboraciones y los resultados adquiridos mediante estudios y ensayos que realizan los técnicos en colaboración con la administración, centros de investigación, universidades y empresas comerciales. Finalmente esta información se transmite y revierte directamente sobre los agricultores.

Las prescripciones

La tecnificación del campo supone conocer bien el cultivo, sus agentes nocivos, cuando y cómo actuar. Una de las principales funciones del técnico de campo ha sido prescribir el cómo, el cuándo y el con qué actuar.

Generalmente los técnicos de las ADV/ATRIAS se caracterizan por su relación de proximidad y familiaridad con sus asociados y en muchos casos constituyen "los médicos de familia" de la agricultura moderna, por tanto en las regiones donde este tipo de organizaciones están fuertemente arraigados, gran parte de las prescripciones se realizan desde las ADV/ATRIAS.

Pero realizar una prescripción no consiste únicamente en rellenar clónicamente un papel con unas recomendaciones a realizar en un cultivo antes de una determinada fecha, sino que implica conocer las diferentes alternativas de control, los condicionantes legales (del cultivo, plagas y de los mercados), incluso la climatología que acontecerá, pero sobre todo es importante conocer a la persona a quien va dirigida la prescripción, el tipo de explotación y recursos que tiene, su capacidad e interés de intervención etc., para de esta forma prescribir el método de control más adecuado y por tanto conseguir un control efectivo de la plaga.

Finalmente queremos resaltar el buen trabajo realizado por los técnicos ADV/ATRIAS a lo largo de estos años. El balance de la labor realizada y de los resultados obtenidos es muy positivo. No cabe duda que todavía queda mucho que hacer y para ello es importante mantener estas agrupaciones en activo, así como sus técnicos bien formados.

Abstract: In the 80's, Spanish autonomic administrations sponsored the development of ADV/ATRIAS to improve monitoring and control of orchard pests (insects and mites, diseases, nematodes and weeds). ADV/ATRIAS have improved a national net for monitoring and control pest, which has been very useful to implement the integrate pest management. More over, this net allows an easy access to new Pest Management information, and alerts of new pests; it is a cheap and efficient way to modernize agriculture. The prescription of management strategies and successful methods for pest control, not influenced by trading, has leaded to good relationships between farmers and advisors; as well it has helped to modernize agriculture, too.



El conocimiento indispensable

CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS AGRÍCOLAS

PHYTOMA-España lanza al mercado la primera obra en lengua española que aborda de forma amplia y rigurosa, el "CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS AGRÍCOLAS" desde una perspectiva minuciosa, práctica y exhaustiva que interesará tanto a un investigador como a los propios agricultores por su claridad expositiva y porque el libro contiene una amplísima cantidad de ilustraciones, entre las que se incluyen cientos de magníficas imágenes a color de plagas y enfermedades, y numerosos dibujos, esquemas y tablas clarificadoras.

Esta obra, que ha sido dirigida por los editores J. A. JACAS y A. URBANEJA (Unidad Asociada de Entomología UJI-IVIA CIB), está dividida en 34 capítulos agrupados en 5 secciones (Introducción, Agentes de Control Biológico (CB), CB por tipo de plaga, Cultivos con MIP basado en el CB, y Futuro del CB), recogiendo la información y elaboración de 56 profesores e investigadores en el campo del Control Biológico en nuestro país, que han recopilado desde su propia experiencia para el lector interesado.

Se trata de un libro que combina aspectos básicos con otros muy aplicados, con el que se pretende proporcionar las claves para entender cómo funciona y cómo se aplica el Control Biológico a un público amplio, desde el consumidor preocupado por temas medioambientales hasta el investigador en control biológico, incluyendo a estudiantes, docentes o los propios agricultores.

496 Páginas

P.V.P.: 58€ (Iva incluido)