

PRÓLOGO

Desde del año 1990, el Instituto de Estudios Almerienses, la Universidad de Almería y Coexphal han venido publicando, en la serie de libros titulados «Residuos de Plaguicidas / *Pesticide Residues*», todas las conferencias que se han ido impartiendo en el Seminario Internacional sobre Residuos de Plaguicidas que se celebra en Almería desde el año 1989. Hasta la fecha, han aparecido tres volúmenes de la serie, correspondientes a las ediciones del Seminario de 1989, 1991 y 1994. El presente volumen, cuarto de la serie, ha podido ver la luz, no sin cierto retraso, gracias al convenio recientemente firmado entre el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería y el Instituto de Estudios Almerienses, y en él se recogen las aportaciones producidas en la cuarta edición del Seminario, celebrada en Noviembre de 1996.

Los organizadores del IV Seminario Internacional sobre Residuos de Plaguicidas intentamos elaborar un programa que, por un lado, abarcara el mayor número posible de la gran variedad de componentes y disciplinas que en la actualidad afectan a los procesos de evaluación y control de los residuos de plaguicidas, y por otro, abordara algunas de las componentes hasta ahora no incluidas en las programaciones de las tres primeras ediciones. Asimismo, en dicha programación no podíamos olvidar que uno de los objetivos principales del Seminario era analizar, edición tras edición, los avances que se iban produciendo en el sistema de control de residuos de plaguicidas implantado en España, y comparar dichos controles con los establecidos en otros países. Sin duda, gracias al cumplimiento de este objetivo, la documentación producida sobre este tema en las cuatro ediciones del Seminario, ha llegado a convertirse en una importante fuente de información para evaluar la evolución del sistema Español de control de residuos de plaguicidas a lo largo de los últimos diez años, y para conocer las distintas metodologías empleadas, y los resultados obtenidos, en los controles llevados a cabo en diferentes países de Europa y Estados Unidos.

Espero que este nuevo volumen de la serie pueda ser de utilidad a todos aquellos profesionales implicados, de una forma u otra, en el control de residuos de plaguicidas en alimentos, y contribuya a mejorar, cualitativa y cuantitativamente, el grado de información de cualquier consumidor sobre los beneficios y riesgos asociados a la utilización de plaguicidas en la agricultura y la industria alimentaria.

ANTONIO VALVERDE

PREFACE

In 1990, the Almeria Studies Institute (IEA), the University of Almeria, and Coexphal started to publish, in a series of books entitled «Residuos de Plaguicidas / Pesticide Residues», all the lectures given at the International Seminar on Pesticide Residues, which is organized in Almeria (Spain) since 1989. Until now, three volumes of the this series have been published, which correspond to the Seminar editions of 1989, 1991 and 1994. This volume, fourth in the series, is being published by the University of Almeria and the Almeria Studies Institute, and contains all the lectures imparted in the «IV International Seminar on Pesticide Residues» held in November 1996.

The programme of this edition of the Seminar was proposed to integrate the greater number as possible of the many components and disciplines that now comprise the evaluation and control of pesticide residues in foods, and include some of those components not yet considered in the three first editions. Likewise, an important part of the programme had to be devoted to evaluate how pesticide residue control is functioning in Spain, and compare the Spanish system with the control systems stablished in other countries. In fact, this last subject has been, from the begining, one of the main objectives of the Seminar, and the documentation generated in the four editions of the Seminar about this subject has become one important information source to analyze the evolution of the Spanish pesticide residue control system during the last ten years, and know the different methodologies used, and the results obtained, in the pesticide residue controls carried out in some European countries and USA.

I hope this volume can be useful to all those professionals involved in pesticide residue control, and can contribute to improve, qualitatively and quantitatively, the information level of the consumers about the benefits and risks associated with the use of pesticides in the agriculture and food industry.

ANTONIO VALVERDE