



A növényvédőszer-maradékok értékelése élelmiszerbiztonsági szempontból

Szerkesztők: Ambrus Árpád, Denis Hamilton

Ma már elfogadott tény, hogy a növényvédő szerek a modern mezőgazdasági termelés szerves részét képezik. Ez a könyv azokat a lépéseket elemzi, amelyeket a nemzeti és nemzetközi szervezetek tesznek egy egységes stratégia kidolgozása érdekében a jóváhagyott növényvédő szerek felhasználásából származó szermaradékok biztonságosságának kiértékelésére élelmiszerekben. Szintén leírja az ENSZ Élelmiszer- és Mezőgazdasági Szervezetének (FAO), az Egészségügyi Világszervezetnek (WHO), valamint a Codex Alimentarius Főbizottságnak a szerepét azoknak a szabványoknak a kialakításában, amelyek védik a fogyasztók egészségét és biztosítják a tisztességes gyakorlatot az élelmiszer-kereskedelemben. Ezen kívül megvizsgálja a helyes mezőgazdasági gyakorlat elősegítésének lehetőségeit a növényvédő szerek felhasználásának területén, és az ellenőrzés szükségességét gyakorlati alkalmazásuk során. Ide tartozik a mintavétel, a forgalmazott termékek törvényi határértékeknek való megfelelésének vizsgálata, és a biztonság alapú szabályozási intézkedések hatékonyságának igazolása.

Olvasói kör: Speciális könyv azok számára, akik a nemzetközi élelmiszerbiztonság területén kívánnak tevékenykedni, a témával foglalkozó diákoknak és előadóknak, közegészségügyi és mezőgazdasági kérdéseken dolgozó döntéshozóknak, valamint a növényvédő szer készítmények és maradékok mintázását és vizsgálatát végző munkatársaknak.

A könyv tartalomjegyzéke megtekinthető a www.eviko.hu honlap „letölthető dokumentumok” menüpontjában.

Food Safety Assessment of Pesticide Residues

Editors: Árpád Ambrus, Denis Hamilton

Pesticides are now accepted as an integral part of modern agricultural production. This book provides analysis of the steps taken by national and international bodies working towards a cohesive global strategy for evaluating the safety of residues in food that result from approved pesticide uses. Also described is the role of the UN Food and Agriculture Organization (FAO), World Health Organization (WHO) and Codex Alimentarius in developing standards that protect the health of the consumers and ensure fair practices in the food trade. It goes on to look at the promotion of good agricultural practice in the use of pesticides and the need for control in their practical use. These include sampling, testing the compliance of marketed products against legal limits and verifying the effectiveness of the safety-based regulatory measures.

This is a specialist book for those looking to go into the field of international food safety, for students and lecturers studying the topic, for policy makers working on public health and agricultural issues, and personnel responsible for taking samples and performing the analysis of pesticide formulations and residues.

Readership: Specialist book for those looking to go into the field of international food safety, students and lecturers studying the topic, policy makers working on public health and agricultural issues, and personnel responsible for taking samples and performing the analysis of pesticide formulations and residues.

Contents of the book is available on the website www.eviko.hu „Downloads” section.