

MONITORING REZIDUA U NAMIRNICAMA ANIMALNOG PODRIJETLA

Hadžiosmanović¹, M.

Povećane potrebe za stočnom hranom rezultirale su i širokom primjenom različitih pesticida, tj. insekticida, herbicida, fungicida i limacida. Mnogi od njih teško su razgradivi i ostaju u okolišu, dospijevaju preko krmiva u životinje, životinjske proizvode i čovjeka. Osim toga, poznat je i doprinos industrijskih pogona koji "opskrbljuju" okoliš teškim metalima, polikloriranim bifenilima i sličnim tvarima koje istim putem ulaze u organizam čovjeka.

Kemijska sredstva svakodnevno se koriste i na farmama u obliku detergenata i dezinficijensa. Naime, mikrobiološka kakvoća namirnica značajno ovisi o higijeni proizvodnje, kojoj uvelike pridonose sredstva za pranje i dezinfekciju u tehnološkom procesu proizvodnje. Naravno, učestale su greške u primjeni, doziranju i napose ispiranju detergenata i dezinficijensa, pa često završe u gotovom proizvodu.

Osim spomenutih noksa veliki značaj u proizvodnji hrane ima i (ne)kontrolirana primjena veterinarskih lijekova, čiji ostaci u namirnicama nisu rijetka

pojava. Prema postojećim propisima zabranjeno je u promet za javnu potrošnju stavljati proizvode koji potječu od životinja liječenih dozvoljenim tvarima, a za koje nije protekla propisana karenacija. Antibiotici su nezaobilazni u liječenju bakterijskih bolesti. Njihovom pravilnom primjenom i poštivanjem karenacije mogu se izbjeći nepoželjne posljedice, poput alergijskih reakcija ljudi, pojave rezistentnih sojeva bakterija ili pak nepovoljnog utjecaja na starter-kulture u proizvodnji fermentiranih proizvoda.

Zbog spomenutih razloga Europska Unija je u skladu sa sveobuhvatnom namjerom zaštite zdravlja potrošača obvezala zemlje članice na provođenje kontrole biorezidua u namirnicama. U vezi s navedenim Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva RH u kolovozu 2004. godine, na temelju Zakona o veterinarstvu donijelo je Pravilnik o mjerama za monitoring određenih tvari i njihovih rezidua u živim životinjama i proizvodima životinjskog podrijetla. ■

¹Dr. sc. Mirza Hadžiosmanović, redovni profesor, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za higijenu i tehnologiju animalnih namirnica, Heinzelova 55, Zagreb; e-mail: hmirza@vef.hr

PROJECT-TRADE d.o.o. PROIZVODNJA – OPREMANJE – VELEPRODAJA – MALOPRODAJA – PROJEKTIRANJE – MONTAŽA – SERVIS



PROIZVODIMO: HLADNJAKE, SUDOPERE, STERILIZATORE NOŽEVA, RADNE STOLOVE, TE RAZNU SPECIJALNU OPREMU U INOXU
ZASTUPAMO: SCOTSMAN – LEDOMATI ZA PROIZVODNJU GRANULIRANONG I LJKASKOG LEDA VELIKIH KAPACITETA
VEISSMANN – RASHLADNE KOMORE RAZNIH KAPACITETA.

