

菜上的农药不易降解;(3)反季节作物市场需求量大,利润高,农民为获得更高的产品利润,作物施药后未过停药期便急于上市销售,导致残留增加。因此提示大棚种植反季节作物农药残留可能更加严重。

本次调查共检出13种有机磷农药中的12种,其中禁止使用的农药占总检出数的53.2%;使用禁用农药的样品占不合格样品的77.8%。根据《农药安全使用规定》,这些禁用农药均为高毒性农药。通过调查说明禁用农药在蔬菜、水果中的使用情况十分严重,是需要我们关注的卫生问题。

随着我国农药安全管理工作的加强,蔬菜、水果中有机磷农药残留状况已有所改善,但从我市调查结果分析,禁用农药的使用仍然比较严重。为改善目前状况,促进我市无公害农产品的生产发展,建议采取以下几种措施:(1)广泛宣传《食品卫生法》、《农药安全使用规定》等有关法规,相关部门抓好生产过程中各环节的农药安全使用管理工作,引导农民科

学合理使用农药;(2)对蔬菜、水果中禁止使用的农药应在农药标签中加注明标志,如“蔬菜、果树上禁止使用”,以提醒农民注意使用范围;(3)严格农药登记制度,控制市场准入,调整和优化农药产品结构,尽快解决目前高毒农药品种比例过高的问题,开发、推广低毒、低残留和生物农药;(4)健全农药残留监测体系,积极开展农药残留监测工作,制定有效的惩罚措施;(5)向广大消费者宣传食品卫生知识,介绍不同蔬菜、水果中有机磷农药残留情况以及有效的处理方法。

参考文献:

- [1] 陈炳卿,刘志诚,王茂起,主编.现代食品卫生学[M].北京:人民卫生出版社,2001,272—282.
- [2] 杨月欣,王光亚,潘兴昌,主编.中国食物成分表2002[M].北京:北京大学医学出版社,2002,1—2.

[收稿日期:2003-05-30]

中图分类号:R15;S481.8 文献标识码:A 文章编号:1004-8456(2003)06-0536-03

从奶粉中检出苯甲酸钠及山梨酸钾

谭铭雄 潘淮 马林 何洁仪 岑峰
(广州市疾病预防控制中心,广东 广州 510080)

广州市疾病预防控制中心在2003年1月对某冷冻厂生产的雪糕新品种的检验中检出苯甲酸钠,含量为0.02 g/kg,通过追查发现,该厂所使用的原料之一,某公司生产的5个批次的全脂奶粉(工业奶粉,25 kg/袋)全都含有苯甲酸钠,检出量为0.09~0.27 g/kg,均值为0.21 g/kg。

样品经广州进口食品检验中心复验,结果也为阳性。生产厂家对检验结果无异议,但声称没有在生产过程中添加苯甲酸钠。

根据这一情况,抽查了73件食品生产企业的原料工业奶粉和市场销售的即溶奶粉及牛奶,检测其中的苯甲酸及山梨酸残留。

调查结果显示,19件澳大利亚和新西兰进口工业奶粉中1件检出微量苯甲酸钠(0.01 g/kg),其余苯甲酸钠及山梨酸钾均未检出。16件来自3个生产厂家的国产工业奶粉中均检出苯甲酸钠,检出量为0.04~0.27 g/kg,均值为0.14 g/kg,2件国产工业奶粉中检出山梨酸钾(0.07 g/kg)。7个生产厂家生产的16份袋装即溶奶粉中均检出苯甲酸钠,检出范围0.02~0.06 g/kg,未检出山梨酸钾。2件进口即溶袋装奶粉中未检出苯甲酸钠和山梨酸钾。20件纯牛奶或纯鲜牛奶样品中均未检出苯甲酸钠和山梨酸钾。

[收稿日期:2003-08-16]

中图分类号:R15;TS252.51 文献标识码:C 文章编号:1004-8456(2003)06-0538-01