

表 8 对无效农药的处理措施

处理措施	例数	构成比 %
更换农药	2543	75.7
加大剂量	372	11.1
增加次数	445	13.2
合计	3360	100.0

有关禁止施用剧毒农药的法规在天津地区得到了较好的落实。违规使用的农药种类相对固定,主要为对硫磷、甲拌磷、内吸磷、呋喃丹、除草咪、甲胺磷。违规施用的果蔬种类也相对固定,蔬菜主要有大白菜、韭菜、青椒等,果树主要是苹果、梨。这对于找出防治的重点农药和重点果蔬品种有很大帮助。四季当中以第三季度违规施药率最为严重,而第三季度多为收获期,因此说明越临近农作物收获,农药违规施用越严重,危险性较大。

农业部不但规定了禁止和限制施用的农药种类,对于常规农药也规定了其每季最多施用次数和安全间隔期<sup>[5-7]</sup>。调查结果显示几种常规农药的施用次数严重超标,其中苹果中的氰戊菊酯和溴氰菊酯的施用次数超标率尤为严重,分别为 95.8% 和 63.6%。在药物种类违规情况明显好转的情况下,施药次数和安全间隔期违规成为违规施用农药的主要形式,是今后农药施用监控的重点。

在施药行为调查中,农民多选择固定摊位购买农药,而到技术指导能力强、农药质量有保证的植保站购买农药的仅占 8.6%,此种情况对于控制农药

中毒问题不利。调查发现有近一半的农民在按照使用说明施药后感觉效果不好,从而导致他们滥用毒性更高的农药,或增加施药次数,或增加施药量,这无疑会导致农药的高残留。

农药知识调查发现,农民的农药知识十分贫乏,在随机抽取的 53 名调查对象中,无一名能正确选出国家明令禁止施用的农药<sup>[8]</sup>,对农药知识的匮乏必然会导致农药的滥用,从而产生农药高残留等问题。加强对农药知识的宣传与指导,是今后农药监管的一项重要措施。

### 参考文献

- [1] 黎燕,刘建强,谢淑娟,等.农产品市场准入势在必行[J].中国标准化,2004,(07):8.
- [2] 王强,商五一,张雨,等.食品安全问题与对策[J].农产品加工,2003,(4):6.
- [3] 张俊,王定勇.蔬菜的农药污染现状及农药残留危害[J].河南预防医学杂志,2004,15(3):183-184.
- [4] 江国虹.天津地区果蔬农药施用与残留状况及控制对策[J].中华预防医学杂志,2003,37(5):351-354.
- [5] 最新农药使用技术手册[M].哈尔滨:黑龙江科技出版社,1992:52,54,56,458,514.
- [6] 刘玉升.菜园农用药物使用手册[M].北京:中国标准出版社,2000.
- [7] 农药化学[M].天津:南开大学出版社,1998:46,22.
- [8] 潘怡,郑文龙,江国虹,等.天津地区农民农药相关知识调查[J].中国公共卫生,2006,(22):96-97.

[收稿日期:2007-04-27]

中图分类号:R15;TQ450.264 文献标识码:A 文章编号:1004-8456(2007)05-0414-04

## 卫生部文件

卫监督发[2007]168号

### 卫生部关于石榴提取物和石榴籽油管理问题的批复

安徽省卫生厅:

你厅《关于石榴提取物和石榴籽油作为何种食品管理的请示》(卫监秘[2007]237号)收悉。经研究,现批复如下:

石榴提取物和石榴籽油不能作为普通食品管理。关于石榴提取物和石榴籽油能否作为新资源食品管理,需要对其安全性等资料综合评价后方可确定。

此复。

中华人民共和国卫生部

二 七年五月十八日