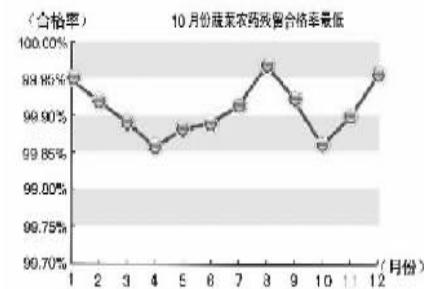


洗洁精、淘米水、淡盐水、自来水……

# 怎么洗菜最能去除残留农药?



到超市、菜市场买蔬菜,大家除了关心新鲜不新鲜、贵不贵之外,还很关心蔬菜里有没有残留农药。

根据浙江省最大的农副产品检测机构——余杭区农产品监测中心检测,杭州市面上的蔬菜,农药残留绝大多数是合格的。不过,合格并不代表着不施农药,除了贵得要命的有机蔬菜,绝大多数蔬菜都得喷农药杀虫,不然很可能被害虫吃得“片甲不留”。另外,还有一些马路摊贩,他们卖的蔬菜,许多号称是自家种的,农药到底有没有超标,就不得而知了。

而根据余杭区农产品监测中心发布的2010年杭州市蔬菜农药残留监测报告,10月份,也是蔬菜农药残留合格率最低的,2010年10月份合格率为99.86%,这跟这个季节不冷不热,虫子比较活跃有关(详见上图)。

那么怎么清洗蔬菜,去除残留农药的效果最好呢?

日常生活中,常听说一些窍门、秘诀,比如用淘米水洗菜,用淡盐水浸泡,或是在流动的自来水下不断冲洗……

到底哪种方法效果最好?记者请余杭区农产品监测中心实验室郭工程师,为大家做实验。

## 调配:常用农药有18种

目前国内菜农常用的农药共有18种。分别是:

1.有机磷类8种:氧化乐果、乐果、马拉硫磷、甲基对硫磷、毒死蜱、三唑磷、杀螟硫磷、甲胺磷。有机磷杀虫剂为我国目前使用最广的杀虫剂。

2.氨基甲酸酯类3种:灭多

威、克百威、涕灭威。这种农药能抑制昆虫体内乙酰胆碱酯酶,阻断正常神经传导,使昆虫中毒死亡。

3.拟除虫菊酯7种:联苯菊酯、甲氰菊酯、氯氰菊酯、氯氟氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、氟氯氰菊酯。作用机理是,扰乱昆虫

神经的正常生理,使之由兴奋、痉挛到麻痹而死亡。这是一类能防治多种害虫的广谱杀虫剂。

为了充分体现不同清洗方式对各种农药的去除效果,余杭区农产品监测中心实验室郭工程师,首先用这18种农药,调配了一份农药混合液备用。

## 对象:黄瓜、青菜和豇豆

实验人员选取了黄瓜、青菜和豇豆这三种蔬菜。黄瓜很多人喜欢生吃,而青菜和豇豆则比较招虫。根据余杭区农产品监测中心发布的2010年杭州市蔬菜农药残留监测报告,农药残留主要超标蔬菜是2010年农药残留主要超标蔬菜。

实验人员首先从市场上随机抽取了黄瓜、青菜和豇豆各一

份,并作了农药残留检测,这三份实验样品的农药残留都是合格的。为了体现实验效果,实验人员随后将调配好的农药混合溶液,均匀喷洒在这三种蔬菜样品表面,将其在通风条件下自然搁置2小时,以备实验用。

## 效果:洗洁精最好,推荐淘米水

2小时后,实验人员将喷洒过农药的蔬菜均匀分成5份。第一份:不做清洗;第二份:在流动的自来水下清洗5分钟;第三份:用淘米水浸泡15分钟,然后清水洗净;第四份:用3%的盐水溶液浸泡15分钟,然后清水洗净;第五份:用普通家用的洗洁精(标注可清洗瓜果)稀释液浸泡15分钟,清水洗净。

甩干后,实验人员对清洗后的蔬菜进行了农药测定。

郭工在统计、比对、分析数据后得出结论:农药洗涤效果从好到差依次为——洗洁精、淘米水、盐水、自来水。

1.洗洁精去除农药的效果最好。洗洁精的主要成分为表面活性剂,可以去除大部分农药。但是,洗洁精毕竟也是一种化学用品,用洗洁精清洗蔬菜多少也会有一些残留,对人体也有一定危害,所以并不是最佳方案。

2.淘米水去除农药,效果稍微逊色于洗洁精。淘米水是弱碱性的,在碱性环境下,有机磷杀

虫剂会迅速分解,再加上淘米水含有丰富的淀粉类物质,能吸附蔬菜表面的细小脏物。不但能除去大部分农药,而且没有其他危害物质残留,综合来说,郭工更推荐用淘米水清洗。

3.盐水和自来水,去除农药

的效果都比较一般,差别不大。这是因为,大部分农药是非水溶性的,而且部分农药具有内吸性,在很短时间就能渗透到蔬菜细胞里。所以,去除农药的效果一般。

据《都市快报》

### 三种蔬菜农药残留清洗比较(%)

项目	清洗方式	甲胺磷	氧化乐果	联苯菊酯	甲氰菊酯	灭多威
豇豆	自来水冲洗	75	47	60	64	40
	淘米水清洗	71	72	70	65	70
	盐水清洗	78	48	62	61	50
	洗洁精清洗	80	79	76	77	77
青菜	自来水冲洗	77	38	59	65	66
	淘米水清洗	79	50	79	75	71
	盐水清洗	80	40	55	60	50
	洗洁精清洗	83	59	80	81	69
黄瓜	自来水冲洗	70	37	62	41	44
	淘米水清洗	65	75	75	55	76
	盐水清洗	70	40	60	48	50
	洗洁精清洗	72	82	70	65	77

## 一个美赞臣奶粉罐能卖40块

业内担心,港版奶粉罐被地下工厂回收用于造假

港版美赞臣奶粉流入深圳、广州,引起跨境关注。有母婴用品店负责人向记者报料称,近期常有人上门询问,要求回收美赞臣奶粉空罐,1个可以卖到40元“高价”。有业内人士分析,这些空罐极有可能被地下工厂回收,用于造假。

### 店家:有人摆明收空罐

据悉,有港货代销商报料,一批在潮汕地区地下工厂加工生产的假冒港版婴儿奶粉,已流入深圳港货店。美赞臣公司表示,将配合工商和警方介入调查。在惠州经营一家较大型母婴用品店的朱小姐告诉记者,一直以来,都有人到店里询问奶粉空罐去向,回收1个开价30元至40元,且指名要美赞臣的。

朱小姐怀疑这些人回收空罐极有可能是用于制假。如果卖奶粉空罐出事,就等于自毁招牌,所以从未答应。

记者走访广州人民路7家母婴用品店,发现只有3家还有港版美赞臣奶粉销售。多位

店主表示,广州查得严,不敢卖假冒奶粉,也不会向顾客回收空罐。

### 5个空罐可换1罐奶粉

记者了解到,港版美赞臣无防伪标签,单凭感官难辨真假。而一般大规模造假的厂家连奶粉罐也会假冒,毕竟罐子的成本不贵,而小的地下作坊则会利用这些回收的旧空罐造假。知名乳品专家王丁棉表示,有人回收空奶粉罐子,近一两年才出现,1个空罐子不仅可以卖到几十元,有的店甚至还会以5个空罐子换1罐新奶粉的所谓“优惠活动”来吸引顾客。“假冒的奶粉虽然不会很快吃出问题,但是由于婴幼儿器官还未发育完整,喝了不安全的奶粉等于被慢性谋杀。假奶粉可能很多元素都欠缺,有的甚至会超量,这对于婴儿来说都是要命的。”

如何分辨真假港版奶粉?王丁棉称,如果单凭感官来判断真假港版奶粉,是不可能的,只能靠设备检测。综合

## 阴虚郁热危害大,口干口臭要警惕

健康好口气,从养阴开始

现代社会:口臭、口干、口苦、口腔溃疡、牙龈肿痛、便秘极为普遍,往往由于工作紧张,生活不规律,高热量和刺激性食物摄入过多,产生湿毒热邪,导致人体五脏运行失调,造成阴虚郁热,是人体健康损害的表现。

阴虚郁热的实质是阴液亏虚,也就是人体液(腺体)分泌不足,水不制火,故机体亢奋,阴虚津亏,肝郁脾阻,脾胃虚弱,影响消化吸收、排泄,加重身体对糖脂等营养消

化代谢的压力。出现胃灼热痛、大便干涩,口干舌燥、口苦口臭、口腔溃疡等症状,对此人们不可大意。

贵州万顺堂药业生产的苗药养阴口香合剂,贵阳名牌产品,使用鲜活石斛等12味名贵药材,滋阴生津、清热泻火,行气消积三管齐下,清热不伤阴,有效治疗阴虚郁热,而且避免了苦寒泻下加重阴虚。糖耐量异常的患者可按说明书使用。阴虚郁热是慢性疾病,患者要坚持用药,保持良好生活习惯,可以恢复健康。

## 灰甲不灰心,治疗选国药

伊甲®复方聚维酮碘搽剂治疗灰甲有信心

灰指甲(趾)甲是高发性疾病,尤其参与公众活动多,爱修甲、美甲的人群更易感染。灰指甲变形、发黑(黄)让人不堪,还会蔓延传染,引发甲沟炎、皮肤病,甚至生殖器的感染。灰指甲顽固难治,患者选药,要认准国药准字。

您有灰指甲,请别灰心!贵州万

批准文号:国药准字 z20025095

网址:<http://www.gzwst.com>

生产厂家:贵州万顺堂药业有限公司

电话:8008970028 (工作日白天)、4000809577

请按药品说明书使用或在药师指导下购买 药品广告审查批准文号:2011040041

南京:先声、百信、国盛、三九、筑康、健军、金陵、上元、溧水、中山药店、白缘、同仁

无锡:汇华强盛、海王、健康

常州:人寿天、海王、恒泰连锁

苏州:海王、礼安、雷允上、百佳惠

徐州:敬君堂、一乐诺华、恩华、广济连锁

[禁忌]对碘过敏的人,禁用本品 国药准字 H52020539 网址:

<http://www.gzwst.com.cn>

联系电话:8008970028 (工作日白天),4000809577

请按药品说明书使用或在药师指导下购买

广告批准文号:2011070086

经销地址同养阴一样。