

沃尔玛所售蔬果现剧毒高毒农药残留

2010年9月，绿色和平在北京和青岛的3家沃尔玛超市门店，随机购买了8份蔬菜和水果样品，并送至独立第三方实验室进行农药残留检测，结果发现（检测结果详见附表1）：

1.有3份样品分别含有剧毒或高毒农药¹。其中，沃尔玛青岛台东分店的大红袍桃含有剧毒农药（对硫磷）残留，这种剧毒农药早在2007年即已被农业部列为国家禁止使用的农药；沃尔玛青岛台东分店的桔子含有高毒农药残留；沃尔玛北京大郊亭店的盖菜含有高毒农药代谢产物残留²；

2.有5个样品含有机磷类农药，这类源自战争毒气³的农药对儿童的健康有长期负面影响⁴；

3.所有样品均含有至少3种混合农药残留，在沃尔玛北京大郊亭店的冬枣样品上甚至检测出9种农药残留；

4.所有样品均含有被联合国粮农组织建议不应在发展中国家使用⁵的中等毒性⁶农药残留。

依据《中华人民共和国农产品质量安全法》的相关规定，不得销售含有国家禁止使用农药的农产品；农产品销售企业对其销售的农产品，应当建立健全进货检查验收制度；经查验不符合农产品质量安全标准的，不得销售。沃尔玛却无视上述法律规定，事实上，在此次沃尔玛生鲜蔬果产品被抽检发现含有国家禁止使用的农药残留之前，沃尔玛还在短短一年内三次被抽检发现在不同省市分店出售转基因大米或米制品（详见附表2）。

越来越多的消费者会选择超市作为他们主要购买蔬果的场所，希望买到的

¹根据世界卫生组织农药毒性分级推荐标准(The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard)得到的结果，分类属于WHO I 级别为剧毒和高毒农药，其中 WHO Ia 为剧毒农药，WHO Ib 为高毒农药；分类属于 WHO II 为中等毒性农药。
http://www.who.int/ipcs/publications/pesticides_hazard_rev_3.pdf

² 3 羟基克百威为克百威的代谢产物，克百威被世界卫生组织列为高毒类农药 WHO Ib，并且早在 2007 年被农业部列为不得在蔬果上使用的农药。

³ Organophosphates emerged from wartime research on nerve gases (Pretty and Hine 2005)
Pretty J. and Hine R. (2005). Pesticide use and the environment. In: The Pesticide Detox. J. Pretty (Ed). Published by Earthscan in the UK and the USA, 2005.

⁴ UNEP, FAO, WHO. 2004. Children pesticide poisoning.
Eskenazi et al. 1999. Exposure of children to organophosphate pesticides and their potential adverse health effects. Environ Health Perspect. 107 (Suppl 3):409-419

⁵联合国粮食及农业组织(Food and Agriculture Organization of the United Nations)建议：被世卫组织列为剧毒（WHO Class Ia）和高毒（WHO Class Ib）分类中的农药成分不应在发展中国家使用，如果可能的话，中等毒性（WHO Class II）的农药成分也应避免使用。Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) International Code of Conduct on the Distribution and Use of Pesticides (2003): http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Code/PM_Code.htm
Obsolete pesticides. FAO. <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Disposal/en/what/103380/printfriendly.html>

⁶根据世界卫生组织分类属于 WHO II 级别为中等毒性农药，文献同脚注 1。

食品是高品质、安全可靠的，而超市亦应担负起其应尽的职责，尊重消费者的诉求，为消费者提供安全健康的食品。然而，沃尔玛不但未能提供真正安全健康的食品给消费者，甚至在短短一年内四次被抽检发现存在食品安全问题。

绿色和平要求沃尔玛超市，必须遵守中国法律，并在此基础上尊重消费者的食品安全诉求，承担保护环境的社会责任，禁止所售农产品使用剧毒高毒类农药和有机磷类农药，停止并确保不再销售转基因产品，建立起完善的产品追溯和控制体系以确保执行。绿色和平同时提请其他超市，以沃尔玛为鉴，尽快行动，建立相应政策和措施，遵守法律，为消费者提供安全健康的食品，保护环境。

附件 1. 2010 年 9 月沃尔玛超市蔬菜水果农药残留检测结果

样品名称	采样超市	单个样品 含农药种 类	含有农药名（中英文）	是否在农业 部的禁限用 农药清单内	是否被列为世界卫生组织 剧毒或高毒农药		是否被世界 卫生组织列 为 WHO II 中 等毒性农药	是否为有 机磷农药	
					WHO Ia 剧毒农药	WHO Ib 高毒农药			
大油菜	沃尔玛购物广 场（山东）青岛 台东分店	3 种	氯氟氰菊酯 Cyhalothrin lambda				是		
			氯氰菊酯 Cypermethrin				是		
			烯酰吗啉 Dimethomorph						
大红袍桃	沃尔玛购物广 场（山东）青岛 台东分店	6 种	氯氰菊酯 Cypermethrin				是		
			对硫磷 Parathion	是	是			是	
			多菌灵及其分解产物苯菌灵 Carbendazim(MBC)and benomyl						
			除虫脲 Diflubenzuron						
			吡虫啉 Imidacloprid					是	
			炔螨特 Propargite						
桔子	沃尔玛购物广 场（山东）青岛 台东分店	6 种	氯氰菊酯 Cypermethrin				是		
			丙溴磷 Profenofos				是	是	
			苯醚甲环唑 Difenoconazole				是		
			杀扑磷 Methidathion			是		是	
			咪鲜胺 Prochloraz				是		
			戊唑醇 Tebuconazole				是		
鲜桃	沃尔玛北京大 郊亭店	4 种	氯氟氰菊酯 Cyhalothrin lambda				是		
			氯氰菊酯 Cypermethrin				是		
			腈嘧菌酯 Azoxystrobin						
			毒死蜱 Chlorpyrifos				是	是	

黑布林	沃尔玛北京大郊亭店	3种	氯氟氰菊酯 Cyhalothrin lambda				是	
			多效唑 Paclobutrazol				是	
			多菌灵及其分解产物苯菌灵 Carbendazim (MBC) and benomyl					
盖菜	沃尔玛北京大郊亭店	4种	氯氟氰菊酯 Cyhalothrin lambda				是	
			3-羟基克百威 3-hydroxy carbofuran	是		是		
			毒死蜱 Chlorpyrifos				是	是
			吡螨灵 Pyridaben				是	
奶白菜	沃尔玛北京宣武门店	5种	氯氰菊酯 Cypermethrin				是	
			啶虫脒 Acetamiprid					
			烯酰吗啉 Dimethomorph					
			吡虫啉 Imidacloprid				是	
			吡螨灵 Pyridaben				是	
冬枣	沃尔玛北京宣武门店	9种	氯氟氰菊酯 Cyhalothrin lambda				是	
			甲氰菊酯 Fenpropathrin				是	
			啶虫脒 Acetamiprid					
			多菌灵及其分解产物苯菌灵 Carbendazim (MBC) and benomyl					
			毒死蜱 Chlorpyrifos				是	是
			苯醚甲环唑 Difenoconazole				是	
			咪鲜胺 Prochloraz				是	
			吡螨灵 Pyridaben				是	
			戊唑醇 Tebuconazole				是	

附表 2. 沃尔玛出售违法转基因大米及米制品记录

时间	采样超市	问题样本及批次	转基因检测结果
2009.10	沃尔玛长沙黄兴南路分店	湖南猫牙米	Bt内毒素特异性基因序列Bt63 及 CryIAc 阳性
2010.5	沃尔玛深国投百货有限公司武汉徐东大街分店	国产香米	Bt内毒素特异性基因序列Bt63 及 CryIAc 阳性
2010.7	湖南省长沙市沃尔玛超市雨花亭分店	惠宜江西米粉(沃尔玛自有品牌) 2010/06/15	Bt内毒素特异性基因序列Bt63 及 CryIAc 阳性