

◆ 专论与综述 ◆

2017年我国农药标准发布概况

王以燕,李富根*,穆 兰

(农业农村部农药检定所,北京 100125)

摘要:收集整理了2017年我国公布的农药相关标准目录共225项,其中,发布国家标准96项、行业标准129项。

关键词:农药;标准;目录

中图分类号:TQ 450 ;N 65 文献标志码:C doi:10.3969/j.issn.1671-5284.2018.03.003

Review of Issuance of Chinese Pesticide Standards in 2017

WANG Yi-yan, LI Fu-gen*, MU Lan

(Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Beijing 100125, China)

为掌握我国农药标准制修订工作动态,促进行业间的标准工作交流,加强农药标准的宣传贯彻,更好地发挥其社会和经济效益,笔者对2017年我国公告的农药相关标准情况进行收集整理(见表1、表2),共涉及标准225项。其中,制修订国家级标准共

96项,包括国家标准82项,国家实物标准14项;行业标准129项,其中,制修订农业行业标准42项,化工行业标准24项,环境行业标准14项,林业行业标准5项,出入境检验检疫行业标准41项,团体标准2项,卫生标准1项。

表1 国家标准

序号	标准编号	标准名称
国家标准(以标准序列号小大排序)		
1	GB/T 5452—2017	56%磷化铝片剂
2	GB/T 9551—2017	百菌清原药
3	GB/T 9552—2017	百菌清可湿性粉剂
4	GB/T 9553—2017	井冈霉素水剂
5	GB/T 12686—2017	草甘膦原药
6	GB/T 15670.1—2017	农药登记毒理学试验方法 第1部分 总则
7	GB/T 15670.2—2017	农药登记毒理学试验方法 第2部分 急性经口毒性试验 霍恩氏法
8	GB/T 15670.3—2017	农药登记毒理学试验方法 第3部分 急性经口毒性试验 序贯法
9	GB/T 15670.4—2017	农药登记毒理学试验方法 第4部分 急性经口毒性试验 概率单位法
10	GB/T 15670.5—2017	农药登记毒理学试验方法 第5部分 急性经皮毒性试验
11	GB/T 15670.6—2017	农药登记毒理学试验方法 第6部分 急性吸入毒性试验
12	GB/T 15670.7—2017	农药登记毒理学试验方法 第7部分 皮肤刺激性/腐蚀性试验
13	GB/T 15670.8—2017	农药登记毒理学试验方法 第8部分 急性眼刺激性/腐蚀性试验
14	GB/T 15670.9—2017	农药登记毒理学试验方法 第9部分 皮肤变态反应(致敏)试验
15	GB/T 15670.10—2017	农药登记毒理学试验方法 第10部分 短期重复经口染毒(28天)毒性试验
16	GB/T 15670.11—2017	农药登记毒理学试验方法 第11部分 短期重复经皮染毒(28天)毒性试验
17	GB/T 15670.12—2017	农药登记毒理学试验方法 第12部分 短期重复吸入染毒(28天)毒性试验
18	GB/T 15670.13—2017	农药登记毒理学试验方法 第13部分 亚慢性毒性试验

收稿日期:2018-01-29

作者简介:王以燕,女,山东省冠县人,研究员。E-mail wyyca@sina.com

通讯作者:李富根(1973—),男,南京市人,博士,主要从事农药登记管理工作。E-mail lifugen@agri.gov.cn

(续表)

序号	标准编号	标准名称
19	GB/T 15670.14—2017	农药登记毒理学试验方法 第14部分 细菌回复突变试验
20	GB/T 15670.15—2017	农药登记毒理学试验方法 第15部分 体内哺乳动物骨髓嗜多染红细胞微核试验
21	GB/T 15670.16—2017	农药登记毒理学试验方法 第16部分 体内哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验
22	GB/T 15670.17—2017	农药登记毒理学试验方法 第17部分 哺乳动物精原细胞/精母细胞染色体畸变试验
23	GB/T 15670.18—2017	农药登记毒理学试验方法 第18部分 啮齿类动物显性致死试验
24	GB/T 15670.19—2017	农药登记毒理学试验方法 第19部分 体外哺乳动物细胞染色体畸变试验
25	GB/T 15670.20—2017	农药登记毒理学试验方法 第20部分 体外哺乳动物细胞基因突变试验
26	GB/T 15670.21—2017	农药登记毒理学试验方法 第21部分 体内哺乳动物肝细胞程序外DNA合成(UDS)试验
27	GB/T 15670.22—2017	农药登记毒理学试验方法 第22部分 体外哺乳动物细胞DNA损害与修复/程序外DNA合成试验
28	GB/T 15670.23—2017	农药登记毒理学试验方法 第23部分 致畸试验
29	GB/T 15670.24—2017	农药登记毒理学试验方法 第24部分 两代繁殖毒性试验
30	GB/T 15670.25—2017	农药登记毒理学试验方法 第25部分 急性迟发性神经毒性试验
31	GB/T 15670.26—2017	农药登记毒理学试验方法 第26部分 慢性毒性试验
32	GB/T 15670.27—2017	农药登记毒理学试验方法 第27部分 致癌试验
33	GB/T 15670.28—2017	农药登记毒理学试验方法 第28部分 慢性毒性与致癌合并试验
34	GB/T 15670.29—2017	农药登记毒理学试验方法 第29部分 代谢和毒物动力学试验
35	GB/T 18171—2017	百菌清悬浮剂
36	GB/T 18416—2017	家用卫生杀虫用品 蚊香
37	GB/T 18417—2017	家用卫生杀虫用品 电热蚊香片
38	GB/T 18418—2017	家用卫生杀虫用品 电热蚊香液
39	GB/T 18419—2017	家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂
40	GB/T 19336—2017	阿维菌素原药
41	GB/T 19337—2017	阿维菌素乳油
42	GB/T 19378—2017	农药剂型名称及代码
43	GB/T 19604—2017	毒死蜱原药
44	GB/T 19605—2017	毒死蜱乳油
45	GB/T 20684—2017	草甘膦水剂
46	GB/T 20686—2017	草甘膦可溶粉(粒)剂
47	GB/T 22731—2017	日用香精
48	GB/T 24679.1—2017	植物保护机械 背负式喷雾器 第1部分 试验方法
49	GB/T 24689.2—2017	植物保护机械 杀虫灯
50	GB/T 27417—2017	合格评定 化学分析方法确认和验证指南
51	GB/T 33808—2017	草铵膦原药
52	GB/T 33809—2017	噻虫嗪原药
53	GB/T 33810—2017	农药堆密度测定方法
54	GB/T 33993—2017	商品二维码
55	GB/T 34016—2017	防鼠和防蚁电线电缆通则
56	GB/T 34153—2017	右旋烯丙菊酯原药
57	GB/T 34154—2017	井冈霉素可溶粉剂
58	GB/T 34155—2017	井冈霉素原药
59	GB/T 34156—2017	吡蚜酮原药
60	GB/T 34157—2017	高效氟吡甲禾灵原药
61	GB/T 34158—2017	1.8%辛菌胺乙酸盐水剂
62	GB/T 34159—2017	高效氟吡甲禾灵乳油
63	GB/T 34714—2017	化学品 GHS 标签和安全技术说明书的可理解性测试方法
64	GB/T 34726—2017	木材防腐剂对金属的腐蚀速率测定方法
65	GB/T 34741—2017	草坪术语
66	GB/T 34758—2017	春雷霉素原药
67	GB/T 34759—2017	精吡氟禾草灵乳油
68	GB/T 34760—2017	精吡氟禾草灵原药
69	GB/T 34761—2017	春雷霉素可湿性粉剂
70	GB/T 34762—2017	百菌清水分散粒剂

(续表)

序号	标准编号	标准名称
71	GB/T 34765—2017	矿物源黄腐酸含量的测定
72	GB/T 34766—2017	矿物源总腐殖酸含量的测定
73	GB/T 34771—2017	毒死蜱颗粒剂
74	GB/T 35108—2017	矿物油农药中矿物油的测定方法
75	GB/T 35238—2017	小麦条锈病防治技术规范
76	GB/T 35666—2017	异丙甲草胺乳油
77	GB/T 35667—2017	异丙甲草胺原药
78	GB/T 35668—2017	2甲4氯原药
79	GB/T 35669—2017	吡蚜酮可湿性粉剂
80	GB/T 35670—2017	吡蚜酮水分散粒剂
81	GB/T 35671—2017	氯氟吡氧乙酸异辛酯乳油
82	GB/T 35672—2017	氯氟吡氧乙酸异辛酯原药
国家实物标准		
1	GSB 07-3373—2017	氯仿中乐果标准样品
2	GSB 07-3375—2017	甲醇中五氯苯分析校准用标准样品
3	GSB 07-3379—2017	甲醇中阿特拉津分析校准用标准样品
4	GSB 11-2565—2017	白纹伊蚊标准样品
5	GSB 11-2566—2017	淡色库蚊标准样品
6	GSB 11-2896—2017	家蝇标准样品
7	GSB 11-2897—2017	厩腐蝇标准样品
8	GSB 11-2898—2017	埃及伊蚊标准样品
9	GSB 11-2899—2017	中华按蚊标准样品
10	GSB 11-2900—2017	骚扰阿蚊标准样品
11	GSB 11-2901—2017	大头金蝇标准样品
12	GSB 11-2902—2017	德国小蠊标准样品
13	GSB 11-3409—2017	嗜人按蚊(<i>Anopheles anthropophagus</i>)定性标准样品
14	GSB 11-3410—2017	致倦库蚊(<i>Culex pipiens quinquefasciatus</i>)定性标准样品

表2 行业标准

序号	标准编号	标准名称
农业(以标准序列号小大排序)		
1	NY/T 1464.63—2017	农药田间药效试验准则 第63部分:杀虫剂防治枸杞刺皮瘿螨
2	NY/T 1464.64—2017	农药田间药效试验准则 第64部分:杀菌剂防治五加科植物黑斑病
3	NY/T 1464.65—2017	农药田间药效试验准则 第65部分:杀菌剂防治茭白锈病
4	NY/T 1464.66—2017	农药田间药效试验准则 第66部分:除草剂防治谷子田杂草
5	NY/T 1464.67—2017	农药田间药效试验准则 第67部分:植物生长调节剂保鲜水果
6	NY/T 1859.9—2017	农药抗性风险评估 第9部分:蚜虫对新烟碱类杀虫剂抗性风险评估
7	NY/T 1859.10—2017	农药抗性风险评估 第10部分:专性寄生病原真菌对杀菌剂的抗性风险评估
8	NY/T 1859.11—2017	农药抗性风险评估 第11部分:植物病原细菌对杀菌剂抗性风险评估
9	NY/T 1859.12—2017	农药抗性风险评估 第12部分:小麦田杂草对除草剂的抗性风险评估
10	NY/T 2882.8—2017	农药登记 环境风险评估指南 第8部分:土壤生物
11	NY/T 3083—2017	农用微生物浓缩制剂
12	NY/T 3085—2017	化学农药 意大利蜜蜂幼虫毒性试验准则
13	NY/T 3087—2017	化学农药 家蚕慢性毒性试验准则
14	NY/T 3088—2017	化学农药 天敌(瓢虫)急性接触毒性试验准则
15	NY/T 3089—2017	化学农药 青鳞一代繁殖延长试验准则
16	NY/T 3090—2017	化学农药 浮萍生长抑制试验准则
17	NY/T 3091—2017	化学农药 蚯蚓繁殖试验准则
18	NY/T 3092—2017	化学农药 蜜蜂影响半田间试验准则
19	NY/T 3093.1—2017	昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第1部分:昆虫性信息素诱杀农业害虫
20	NY/T 3093.2—2017	昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第2部分:昆虫性迷向素防治农业害虫
21	NY/T 3093.3—2017	昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第3部分:昆虫性迷向素防治梨小食心虫
22	NY/T 3094—2017	植物源性农产品中农药残留储藏稳定性试验准则

(续表)

序号	标准编号	标准名称
23	NY/T 3095—2017	加工农产品中农药残留试验准则
24	NY/T 3096—2017	农作物中农药代谢试验准则
25	NY/T 3127—2017	农作物植保员
26	NY/T 3129—2017	棉隆土壤消毒技术规范
27	NY/T 3148—2017	农药室外模拟水生态系统(中宇宙)试验准则
28	NY/T 3149—2017	化学农药 旱田田间消散试验准则
29	NY/T 3150—2017	农药登记 环境降解动力学评估及计算指南
30	NY/T 3151—2017	农药登记 土壤和水中化学农药分析方法建立和验证指南
31	NY/T 3152.1—2017	微生物农药 环境风险评估试验准则 第1部分:鸟类毒性试验
32	NY/T 3152.2—2017	微生物农药 环境风险评估试验准则 第2部分:蜜蜂毒性试验
33	NY/T 3152.3—2017	微生物农药 环境风险评估试验准则 第3部分:家蚕毒性试验
34	NY/T 3152.4—2017	微生物农药 环境风险评估试验准则 第4部分:鱼类毒性试验
35	NY/T 3152.5—2017	微生物农药 环境风险评估试验准则 第5部分:溞类毒性试验
36	NY/T 3152.6—2017	微生物农药 环境风险评估试验准则 第6部分:藻类生长影响试验
37	NY/T 3153—2017	农药施用人员健康风险评估指南
38	NY/T 3154.1—2017	卫生杀虫剂健康风险评估指南 第1部分:蚊香类产品
39	NY/T 3154.2—2017	卫生杀虫剂健康风险评估指南 第2部分:气雾剂
40	NY/T 3154.3—2017	卫生杀虫剂健康风险评估指南 第3部分:驱避剂
41	NY/T 3156—2017	玉米茎腐病防治技术规程
42	NY/T 3169—2017	杏病虫害防治技术规程
化工		
1	HG/T 3629—2017	高效氯氟菊酯原药
2	HG/T 3630—2017	高效氯氟菊酯母药
3	HG/T 3631—2017	高效氯氟菊酯乳油
4	HG/T 3293—2017	三唑酮原药
5	HG/T 3294—2017	20%三唑酮乳油
6	HG/T 3295—2017	三唑酮可湿性粉剂
7	HG/T 3765—2017	炔螨特原药
8	HG/T 3766—2017	炔螨特乳油
9	HG/T 5132—2017	二氯吡啶酸可溶粒剂
10	HG/T 5232—2017	醚菌酯原药
11	HG/T 5233—2017	醚菌酯悬浮剂
12	HG/T 5234—2017	醚菌酯水分散粒剂
13	HG/T 5235—2017	吡唑醚菌酯原药
14	HG/T 5236—2017	吡唑醚菌酯悬浮剂
15	HG/T 5237—2017	噻苯隆原药
16	HG/T 5238—2017	噻苯隆可湿性粉剂
17	HG/T 5239—2017	吡丙醚原药
18	HG/T 5240—2017	吡丙醚乳油
19	HG/T 5241—2017	吡丙醚颗粒剂
20	HG/T 5242—2017	双氟磺草胺原药
21	HG/T 5243—2017	双氟磺草胺悬浮剂
22	HG/T 5244—2017	氯菊酯原药
23	HG/T 5245—2017	敌草快母药
24	HG/T 5246—2017	敌草快水剂
环境		
1	HJ 827—2017	水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法
2	HJ 833—2017	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
4	HJ 834—2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
5	HJ 835—2017	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法
6	HJ 849—2017	水质 乙撑硫脲的测定 液相色谱法
7	HJ 850—2017	水质 硝磺草酮的测定 液相色谱法

(续表)

序号	标准编号	标准名称
8	HJ 851—2017	水质 灭多威和灭多威肟的测定 液相色谱法
9	HJ 852—2017	环境空气 指示性毒杀芬的测定 气相色谱-质谱法
10	HJ 900—2017	环境空气 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法
11	HJ 901—2017	环境空气 有机氯农药的测定 气相色谱法
12	HJ 912—2017	固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法
13	HJ 914—2017	水质 百草枯和杀草快的测定 固相萃取-高效液相色谱法
14	HJ 921—2017	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法
林业		
1	LY/T 2842—2017	林业常用药剂合理使用准则(一)
2	LY/T 2846—2017	氨基阿维菌素苯甲酸酯微乳剂使用技术规程
3	LY/T 2847—2017	噻虫啉微囊剂使用技术规程
4	LY/T 2849—2017	抗生育剂防治森林地上害鼠技术规程
5	LY/T 2906—2017	美国白蛾核型多角体病毒杀虫剂
出入境检验检疫		
1	SN/T 0192—2017	出口水果中溴氰酯残留量的检测方法
2	SN/T 0217.2—2017	出口植物源性食品中多种拟除虫菊酯残留量的测定 气相色谱-串联质谱法
3	SN/T 1605—2017	进出口植物性产品中氟草津、氟草隆、莠去津、敌稗、利谷隆残留量检验方法 液相色谱-质谱/质谱法
4	SN/T 3083.3—2017	全球化学品统一分类和标签制度(ghs) 第3部分 安全数据单编制导则
5	SN/T 4771—2017	木材及其制品中辛硫磷杀虫剂的测定 液相色谱-质谱法
6	SN/T 4787—2017	化学品 气体和气体混合物的化学不稳定性分类方法
7	SN/T 4792—2017	东突厥蜚蠊鉴定方法
8	SN/T 4794—2017	国境口岸突发公共卫生应急预案编制指南
9	SN/T 4844—2017	液体农药制剂的粒度测定 激光衍射法
10	SN/T 4850—2017	出口食品中草铵膦及其代谢物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
11	SN/T 4886—2017	出口干果中多种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
12	SN/T 4891—2017	出口食品中螺虫乙酯残留量的测定 高效液相色谱和液相色谱-质谱/质谱法
13	SN/T 4896—2017	危险化学品蒸气压测定方法
14	SN/T 4897—2017	危险货物运输包装 求助包装检验规程
15	SN/T 4898—2017	危险品 固体氧化性试验方法 重量法
16	SN/T 4957—2017	出口番茄制品中122种农药残留的测定 气相色谱-串联质谱法
17	SN/T 4967.1—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第1部分 通用规则
18	SN/T 4967.2—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第2部分 东方蜚蠊
19	SN/T 4967.3—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第3部分 褐斑大蠊
20	SN/T 4967.4—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第4部分 日本大蠊
21	SN/T 4967.5—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第5部分 拟德国小蠊
22	SN/T 4967.6—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第6部分 广纹小蠊
23	SN/T 4967.7—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第7部分 印度蔗蠊
24	SN/T 4967.8—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第8部分 苏里南蔗蠊
25	SN/T 4967.9—2017	常见蜚蠊鉴定方法 第9部分 古巴绿蠊
26	SN/T 4968.1—2017	常见鼠类鉴定方法 第1部分 通用规则
27	SN/T 4968.2—2017	常见鼠类鉴定方法 第2部分 褐家鼠
28	SN/T 4968.3—2017	常见鼠类鉴定方法 第3部分 黄胸鼠
29	SN/T 4968.4—2017	常见鼠类鉴定方法 第4部分 小家鼠
30	SN/T 4968.5—2017	常见鼠类鉴定方法 第5部分 黑线姬鼠
31	SN/T 4968.6—2017	常见鼠类鉴定方法 第6部分 臭鼬鼠
32	SN/T 4968.7—2017	常见鼠类鉴定方法 第7部分 黄毛鼠
33	SN/T 4968.8—2017	常见鼠类鉴定方法 第8部分 长爪沙鼠
34	SN/T 4969.1—2017	常见蚤类鉴定方法 第1部分 通用规则
35	SN/T 4969.2—2017	常见蚤类鉴定方法 第2部分 猫栉首蚤指名亚种
36	SN/T 4969.3—2017	常见蚤类鉴定方法 第3部分 缓慢细蚤
37	SN/T 4969.4—2017	常见蚤类鉴定方法 第4部分 印鼠客蚤
38	SN/T 4969.5—2017	常见蚤类鉴定方法 第5部分 不等单蚤

(下转第 54 页)

点,且差异均达显著水平($P < 0.05$)。防控示范区药剂组合对桃流胶病、枝枯病有一定的控制作用,对桃褐腐病防效较好。

2.3 对果实品质及产量的影响

各处理对桃果实品质及产量的影响见表3。由表3可知,桃成熟期第1次采果,防控示范区平均单

果重为143.02 g, TSS平均质量分数为9.78%, 分别比空白对照区增加39.98%、55.52%, 极显著优于农户自防区;在桃全部批次采摘完毕后,防控示范区桃产量为58.29 kg, 比空白对照区增加141.15%, 极显著优于农户自防区。结果表明,防控示范区药剂组合显著改善桃的品质,提高桃的产量。

表3 各处理对桃果实品质及产量的影响

处理区	果重(第1次采果)		TSS/%				总产量(3株)	
	单果/g	增幅/%	果蒂质量分数	果顶质量分数	平均值	增幅	产量/kg	增幅/%
防控示范区	143.02	39.98 aA	9.73	9.82	9.78	55.52 aA	58.29	141.15 aA
农户自防区	130.36	27.59 bB	7.84	8.16	8.00	27.31 bB	52.99	119.27 bB
空白对照区	102.19		6.11	6.45	6.29		24.17	

3 小结与讨论

田间试验结果表明:1) 防控示范区药剂组合在桃谢花2/3、幼果期、硬核期、膨大期等关键生育期进行防控,对桃褐腐病有较好的防治效果,其防效为88.68%;对桃流胶病、枝枯病有一定的控制作用,其防效分别为41.02%、64.49%,显著优于农户自防区的防效($P < 0.05$),且安全性好。2) 防控示范区药剂组合使用后对提高桃TSS含量和单果重效果显著。桃成熟期第1批采果时进行主要农艺性状测定,防控示范区TSS含量、单果重较空白对照区提高55.52%、39.98%,极显著优于农户自防区。3) 整个试验期间观察结果表明,防控示范区桃树田间长势较农户自防区好,叶片较绿、较大,幼果期果面光亮,果实膨大期转色快而匀,且耐旱抗逆能力较强。

此外,经全部批次采摘完毕后实收测产,防控示范区3株产量为58.29 kg,比空白对照区增产141.15%,极显著优于农户自防区产量,具有显著的增产效益。因此,克菌丹、啮菌酯等药剂组合在桃生

产上防治以桃褐腐病、流胶病、枝枯病为主的真菌性病害具有较好的推广应用前景。在桃细菌性穿孔病发生地区,建议加施20%噻唑锌SC 500~800倍液,进一步提高田间综合防效。

参考文献

- [1] 章锦杨. 水蜜桃主要病虫害防治技术 [J]. 农业与技术, 2015, 35(4): 149.
- [2] 陈信, 李华, 孙忠军. 桃主要病虫害种类与防治技术 [J]. 中国林业产业, 2016(7): 129.
- [3] 尤超, 孙锦. 温室桃病虫害综合防治技术及其展望 [J]. 现代农业科技, 2015(3): 135-136; 138.
- [4] 孙素芬, 冷翔鹏, 周顺标, 等. 桃无公害生产病虫害综合防治技术 [J]. 江苏农业科学, 2013, 41(12): 129-132.
- [5] 唐启义, 冯明光. 实用统计分析及其DPS数据处理系统 [M]. 北京: 科学出版社, 2008: 326-347.
- [6] 农业部农药检定所生测室. 农药田间药效试验准则(一) [M]. 北京: 中国标准出版社, 2002: 6-15.

(责任编辑:顾林玲)

(上接第17页)

(续表)

序号	标准编号	标准名称
39	SN/T 4969.6—2017	常见蚤类鉴定方法 第6部分:人蚤
40	SN/T 4969.7—2017	常见蚤类鉴定方法 第7部分:谢氏山蚤
41	SN/T 4969.8—2017	常见蚤类鉴定方法 第8部分:具带病蚤
卫生		
1	WS/T 576—2017	卫生杀虫剂现场药效测定及评价 灭蝇饵剂
全国团体标准		
1	T/CTCA 3—2017	氯菊酯防蚊面料
2	T/KJFX 001—2017	茶叶中毒死蜱快速测定 拉曼光谱法

(责任编辑:柏亚罗)