

DB52

贵 州 省 地 方 标 准

DB52/T 1503.12—2020

贵州猕猴桃 第 12 部分：猕猴桃农药安全使用技术规范

Kiwifruit in Guizhou—Part 12: Technique specifications for safe application of pesticides on Kiwifruit

2020 – 07 – 06 发布

2020 – 10 – 06 实施

贵州省市场监督管理局

发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 农药使用原则 2

5 农药安全使用技术 2

6 农药残留要求 2

附录 A（资料性附录） 猕猴桃生产中推荐使用的农药清单 3

附录 B（规范性附录） 国家禁限用农药名单 6

附录 C（资料性附录） 猕猴桃生产中推荐农药安全使用技术 7

附录 D（资料性附录） 我国与猕猴桃有关的农药的最大残留限量 12

前 言

《贵州猕猴桃》分为18个部分：

- 第1部分：猕猴桃种质资源田间保存技术规程
- 第2部分：猕猴桃品种选育技术规程
- 第3部分：猕猴桃苗木繁育技术规程
- 第4部分：山地猕猴桃施肥技术规程
- 第5部分：山地猕猴桃水肥一体化技术规程
- 第6部分：红阳猕猴桃适宜区立地环境条件及栽培技术规程
- 第7部分：贵长猕猴桃栽培技术规程
- 第8部分：金圆猕猴桃适宜区立地环境条件及栽培技术规程
- 第9部分：猕猴桃溃疡病及软腐病绿色防控技术规程
- 第10部分：猕猴桃主要虫害绿色防控技术规程
- 第11部分：猕猴桃园杂草生态调控技术规程
- 第12部分：猕猴桃农药安全使用技术规范
- 第13部分：猕猴桃果品质量与安全风险监控技术规程
- 第14部分：红阳猕猴桃果品分级规程
- 第15部分：贵长猕猴桃果品分级技术规程
- 第16部分：红阳猕猴桃贮藏保鲜技术规程
- 第17部分：贵长猕猴桃贮藏保鲜技术规程
- 第18部分：猕猴桃浓缩果汁生产技术规程

本部分为《贵州猕猴桃》的第12部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由贵州省农业农村厅提出并归口。

本部分起草单位：贵州省果树蔬菜工作站、贵州大学、贵州省植保植检站、修文县猕猴桃产业发展局、贵州省果蔬行业协会猕猴桃分会、三穗县科技服务中心。

本部分主要起草人：吴小毛、龙友华、尹显慧、李姣红、李荣玉、胡安龙、张承、邵宇、余江平、冷云星、吴琼、黄亚欣、唐靖文、王国立、吴素芳、李深、金晓春、杨远德、曾六英。

贵州猕猴桃 第12部分：猕猴桃农药安全使用技术规范

1 范围

本部分规定了猕猴桃农药安全使用技术的农药使用原则，农药选用，农药使用规范和猕猴桃农药残留要求。

本部分适用于贵州省猕猴桃生产中的农药使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 19378 农药剂型名称及代码

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

残留物

由于使用农药而在食品、农产品和动物饲料中出现的任何特定物质，包括被认为具有毒理学意义的农药衍生物，如农药转化物、代谢物、反应产物及杂质等。

3.2

最大残留限量（MRL）

在食品或农产品内部或表面法定允许的农药最大浓度，以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示（mg/kg）。

3.3

再残留限量（EMRL）

一些持久性农药虽已禁用，但还长期存在环境中，从而再次在食品中形成残留，为控制这类农药残留物对食品的污染而制定其在食品中的残留限量，以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示（mg/kg）。

3.4

安全间隔期

最后一次施药至农产品采收的时期，即自最后一次施药至残留量降至允许的最大残留限量所需的时间。

4 农药使用原则

严格按照安全、高效、科学的原则，优先选用高效、低毒、低残留环境友好型农药，适时、适法、适量科学合理施用，提倡农药交替使用，严格执行安全间隔期，严禁使用国家禁限用农药。

5 农药安全使用技术

5.1 选药要求

所选用的农药应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。获得国家农药登记的按标签使用；未获得国家登记的，根据田间药效试验结果推荐使用。

5.2 品种选用

根据防治对象选择高效、低风险的农药品种（见附录A.1），严禁使用国家禁限用农药（见附录B）。在附录A.1所列农药不能满足有害生物防治需求时，适量使用附录A.2所列的农药。

5.3 剂型选用

宜选用水剂、悬浮剂、微胶囊剂、水乳剂、颗粒剂、水分散剂和可溶性粒剂等环境友好剂型。

5.4 使用技术

5.4.1 施药适期

根据有害生物的发生特点，害虫在卵孵化盛期或低龄期施药，病害在发病初期施药（见附录C）。

5.4.2 施药方法

根据有害生物的危害方式和农药剂型特点，选择适当的施药方式，应控制施药剂量（或浓度）、施药次数。

6 农药残留要求

6.1 安全间隔期

果品采收严格执行安全间隔期。

6.2 农药残留监测

采收前，果品农药最大残留限量按GB 2763的要求执行（见附录D）。

附 录 A
(资料性附录)
猕猴桃生产中推荐使用的农药清单

A.1 猕猴桃生产中推荐使用的农药清单

见表A.1。

表A.1 猕猴桃生产中推荐使用的农药清单

类别	活性	有效成分种类
微生物农药	杀虫杀菌	细菌： 杀虫类：苏云金杆菌、球形芽孢杆菌、短稳杆菌； 杀菌类：枯草芽孢杆菌、蜡质芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、荧光假单胞杆菌、多粘类芽孢杆菌。
		真菌： 绿僵菌、金龟子绿僵菌、球孢白僵菌、哈茨木霉菌、木霉菌、淡紫拟青霉、厚孢轮枝菌。
		病毒： 核型多角体病毒：甜菜夜蛾核型多角体病毒、甘蓝夜蛾核型多角体病毒、棉铃虫核型多角体病毒； 质型多角体病毒：松毛虫质型多角体病毒； 颗粒体病毒、菜青虫颗粒体病毒
植物源农药	杀虫	苦参碱、鱼藤酮、印楝素、藜芦碱、除虫菊素、烟碱、苦皮藤素、八角茴香油、大蒜素
	杀菌	大蒜素、蛇床子素、丁子香酚、香芹酚、小檗碱
动物源农药	杀菌	氨基寡糖素
	植物诱抗剂	氨基寡糖素
矿物源农药	杀虫	矿物油、硫磺、硅藻土
抗生素类农药	杀虫	阿维菌素、多杀霉素、乙基多杀菌素
	杀菌	井冈霉素、春雷霉素、多抗霉素、宁南霉素、申嗪霉素、中生菌素、四霉素

A.2 猕猴桃生产中推荐使用的其他农药清单

当A.1所列农药和其他植保产品不能满足有害生物防治需求时，还可按照农药产品标签或GB/T 8321和NY/T 1276的规定推荐使用下列的农药：

a) 杀虫剂

- 1) 阿维菌素 abamectin
- 2) 阿维·氯苯酰 abamectin-chlorobenzene
- 3) 阿维·螺虫 abamectin+ spirotetramat
- 4) 阿维·三唑磷 abamectin+triazophos
- 5) 虫螨腈 chlorfenapyr
- 6) 虫酰肼 tebufenozide
- 7) 敌百虫 trichlorfon
- 8) 敌敌畏 dichlorvos
- 9) 呋喃虫酰肼 fufenozide
- 10) 高效氯氟氰菊酯 lambda-cyhalothri
- 11) 高氯·辛硫磷 beta-cypermethrin/phoxim
- 12) 氟虫·乙多素 spinetoram+sulfoxaflor
- 13) 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 abamectin-aminomethyl
- 14) 氯虫苯甲酰胺 chlorantraniliprole
- 15) 氯虫·高氯氟 lambda-cyhalothrin
- 16) 氯氰菊酯 cypermethrin
- 17) 螺虫乙酯 spirotetramat
- 18) 醚菊酯 etofenprox
- 19) 噻虫啉 thiacloprid
- 20) 三氟氯氰菊酯 cyhalothrin
- 21) 藤酮·辛硫磷 rotenone+phoxim
- 22) 辛硫磷 phoxim
- 23) 溴氰菊酯 deltamethrin

b) 杀菌剂

- 1) 波尔·锰锌
- 2) 苯甲嘧菌酯 difenoconazole/azoxystrobin
- 3) 琥胶肥酸铜 copper(succinate+glutarate+adipate)
- 4) 苯醚·噻霉酮 difenoconazole+benzothiazolinone
- 5) 春雷·噻唑锌 (kasugamycin+ zinc thiazole)
- 6) 春雷·噻霉酮 (kasugamycin+ benzothiazolinone)
- 7) 春雷·王铜 (kasugamycin+ copper oxychloride)
- 8) 代森锰锌 mancozeb
- 9) 嘧菌酯 azoxystrobin
- 10) 咪鲜胺 prochloraz
- 11) 氢氧化铜 copper hydroxide
- 12) 噻霉酮 benzothiazolinone
- 13) 噻唑锌 zinc thiazole
- 14) 嘧菌·噻霉酮 azoxystrobin/ benzothiazolinone

- 15) 石硫合剂 lime sulfur
- 16) 松脂酸钠 sodium pimaric acid
- c) 保鲜剂:甲基环丙烯 1-methylcyclopropene(1-MCP)

注1: 该清单每年都有可能根据新的评估结果发布修改单。

注2: 国家新禁限用的农药自动从该清单中删除。



附 录 B
(规范性附录)
国家禁限用农药名单

B.1 国家明令禁止使用的农药名单

见表 B.1。

表B.1 国家明令禁止使用的农药名单（42 种）

六六六、滴滴涕、毒杀芬、二溴氯丙烷、杀虫脒、二溴乙烷、除草醚、艾氏剂、狄氏剂、汞制剂、砷、铅类、敌枯双、氟乙酰胺、甘氟、毒鼠强、氟乙酸钠、毒鼠硅、甲胺磷、甲基对硫磷、对硫磷、久效磷、磷胺、苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷、氯磺隆、胺苯磺隆、甲磺隆、福美肿、福美甲肿、百草枯水剂、三氯杀螨醇、硫丹（禁止在农业上使用）、溴甲烷（禁止在农业上使用）。

B.2 限制使用的 20 种农药名单

见表B.2。

表B.2 限制使用的农药名单(20 种)

中文通用名	英文通用名	限制使用作物
甲拌磷	phorate	蔬菜、果树、茶树、中草药、甘蔗
甲基异柳磷	isofenphos-methyl	蔬菜、果树、茶树、中草药、甘蔗
内吸磷	demeton	蔬菜、果树、茶树、中草药
克百威	carbofuran	蔬菜、果树、茶树、中草药、甘蔗
涕灭威	aldicarb	蔬菜、果树、茶树、中草药
灭线磷	ethoprophos	蔬菜、果树、茶树、中草药
硫环磷	Phosfolan	蔬菜、果树、茶树、中草药
氯唑磷	isazofos	蔬菜、果树、茶树、中草药
氰戊菊酯	fenvalerate	茶树
氧乐果	omethoate	甘蓝
丁酰肼	daminozide	花生
毒死蜱	chlorpyrifos	蔬菜
三唑磷	Triazophos	蔬菜
氟虫腈	fipronil	除卫生用、部分旱田种子包衣剂外，其它禁用
杀扑磷	Methidathion	柑橘
氯化苦	bromomethane	撤消除土壤熏蒸外的其他登记
氟苯虫酰胺	Flubendiamide	水稻
乙酰甲胺磷	Acephate	蔬菜、瓜果、茶叶、菌类和中草药
丁硫克百威	Carbosulfan	
乐果	Dimethoate	

附录 C (资料性附录)

猕猴桃生产中推荐农药安全使用技术

C.1 猕猴桃生产中推荐农药安全使用技术

见表C.1。

表C.1 猕猴桃生产中推荐农药安全使用技术

通用名 (英文名称)	含量 剂型	防治 对象	农药制剂 每次常用 量或稀释 倍	农药制剂 每次最高 用量或稀 释倍	防治适期和 施药方法	最多 使用 次数 (次)	安全 间 隔期 (d)
杀虫剂							
阿维菌素 (abamectin)	5% EC	蝙蝠蛾、透翅蛾	0.09 mL/ 胸径	0.18 mL/ 胸径	幼虫蛀入枝干后, 树干打孔注射	1	20
	0.1% CB	食蝇	250 mL/亩	300 mL/ 亩	成虫羽化盛期后一周, 诱杀	6	-
除虫菊素 (pyrethrins)	1.5% EW	小卷叶蛾、蝙蝠蛾、透翅蛾	16 g/亩	20 g/亩	小卷叶蛾: 一代幼虫初期, 蝙蝠蛾: 幼虫从地表转移到枝干上时, 透翅蛾: 成虫产卵盛期; 喷雾树冠	2	3
		食蝇	80 mL//亩	160 mL// 亩	成虫羽化盛期后一周, 喷雾树冠	2	3
短稳杆菌 (<i>empedobacter brevis</i>)	100 亿 孢子 /mL SC	小卷叶蛾、蝙蝠蛾、透翅蛾	700 倍	600 倍	小卷叶蛾: 一代幼虫初期, 蝙蝠蛾: 幼虫从地表转移到枝干上时, 透翅蛾: 成虫产卵盛期; 喷雾树冠	2	-
多杀霉素 (spinosad)	0.02% RB	食蝇	70 mL/亩	100 mL/ 亩	成虫羽化盛期后一周, 点喷投饵	2	3
苦皮藤素 (<i>celastrus angulatus</i>)	1% EW	小卷叶蛾蝙蝠蛾、透翅蛾	5000 倍	4000 倍	小卷叶蛾: 一代幼虫初期, 蝙蝠蛾: 幼虫从地表转移到枝干上时, 透翅蛾: 成虫产卵盛期; 喷雾树冠	2	10
苦参碱 (matrine)	1.5% SL	小卷叶蛾、蝙蝠蛾、透翅蛾	16 g/亩	20 g/亩	小卷叶蛾: 一代幼虫初期, 蝙蝠蛾: 幼虫从地表转移到枝干上时, 透翅蛾: 成虫产卵盛期; 喷雾树冠	3	10
印楝素 (azadirachtin)	0.5% SL	小卷叶蛾、蝙蝠蛾、透翅蛾	700 倍	500 倍	小卷叶蛾: 一代幼虫初期, 蝙蝠蛾: 幼虫从地表转移到枝干上时, 透翅蛾: 成虫产卵盛期; 喷雾树冠	3	5
阿维·氯苯酰 (abamectin-chlorobenzene)	6% SC	小卷叶蛾、蝙蝠蛾、透翅蛾	1.4 g/亩	2.1 g/亩	小卷叶蛾: 一代幼虫初期, 蝙蝠蛾: 幼虫从地表转移到枝干上时, 透翅蛾: 成虫产卵盛期; 喷雾树冠	2	7
阿维·螺虫 (abamectin+spirotetramat)	15% SC	介壳虫、叶蝉、红蜘蛛、蚜虫	2500 倍	2000 倍	若虫盛发期, 喷雾树冠	2	21
虫酰肼 (tebufenozide)	20% SC	小卷叶蛾	2500 倍	2000 倍	一代幼虫初期, 喷雾树冠	2	21

表 C.1 (续)

通用名 (英文名称)	含量 剂型	防治 对象	农药制剂 每次常用量 或稀释倍	农药制 每次最高用 量或稀释倍	防治适期和 施药方法	最多 使用 次数 (次)	安全 间 隔期 (d)
杀虫剂							
高效氯氟氰菊酯 (lambda-cyhalothri)	5% EW	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	1.25g/亩	1.5 g/亩	小卷叶蛾：一代幼虫 初期，蝙蝠蛾：幼 虫从地表转移到枝 干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	7
虫螨腈 (chlorfenapyr)	10% SC	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	3.33 g/亩	5 g/亩	小卷叶蛾：一代幼虫 初期，蝙蝠蛾：幼 虫从地表转移到枝 干上时，透翅蛾：成 虫产卵盛期；喷雾树冠	2	10
敌百虫 (trichlorfon)	80% SP	食蝇	1000 倍	—	成虫羽化盛期后一 周，与引诱剂混用诱 杀	—	—
敌敌畏 (dichlorvos)	80% EC	蝙蝠蛾、透翅 蛾	100 倍	50 倍	幼虫蛀入枝干后，棉 球蘸液塞入蛀孔	1	7
呋喃虫酰肼 (fufenozide)	10% SC	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	6 g/亩	10 g/亩	小卷叶蛾：一代幼虫 初期，蝙蝠蛾：幼 虫从地表转移到枝 干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	4
高氯·辛硫磷 (beta-cypermethrin/ phoxim)	20% EC	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	16 g/亩	20g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	7
氟虫·乙多素 (spinetoram+ sulfoxaflor)	40% WDG	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	3 g/亩	5 g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	7
甲氨基阿维菌素苯 甲酸盐 (abamectin- aminomethyl)	5% ME	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	1 g/亩	1.5 g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	3
氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	20% SC	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透翅 蛾	3 g/亩	4 g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	7
氯氰菊酯 (cypermethrin)	10% EC	食蝇	20 g/亩	30 g/亩	成虫羽化盛期后一 周，喷雾树冠	2	7

表 C.1 (续)

通用名 (英文名称)	含量 剂型	防治 对象	农药制剂 每次常用量 或稀释倍	农药制 每次最高用 量或稀释倍	防治适期和 施药方法	最多 使用 次数 (次)	安全 间 隔期 (d)
杀虫剂							
氯虫·高氯氟 (lambda-cyhalothrin)	14% CS-SE	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透 翅蛾	1.5 g/亩	3 g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	7
螺虫乙酯 (spirotetramat)	22.4% SC	介壳虫、叶 蝉、红蜘蛛、 蚜虫	5000倍	4000倍	喷雾树冠	2	21
醚菊酯 (etofenprox)	10% SC	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透 翅蛾	8 g/亩	10 g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	6
噻虫啉 (thiacloprid)	2% CS	天牛	900 倍	-300 倍	喷雾树冠	2	14
	40% SC	叶蝉、红蜘蛛、 蚜虫	10 mL/亩	14 mL/亩	若虫盛发期，喷雾 树冠	2	14
三氟氯氰菊酯 (cyhalothrin)	2.5%EC	食蝇	20 g/亩	30 g/亩	成虫羽化盛期后一 周，喷雾树冠	2	7
藤酮·辛硫磷 (rotenone+phoxim)	18% EC	小卷叶蛾、 蝙蝠蛾、透 翅蛾	10.8 g/亩	21.6 g/亩	小卷叶蛾：一代幼 虫初期，蝙蝠蛾： 幼虫从地表转移到 枝干上时，透翅蛾： 成虫产卵盛期；喷 雾树冠	2	7
辛硫磷 (phoxim)	3% GR	食蝇	2000 g/亩	3000 g/亩	羽化出土前，喷撒 地面	2	7
	40% EC		50 g/亩	100 g/亩			
溴氰菊酯 (deltamethrin)	2.5% EC	蚜虫、叶蝉、 小卷叶蛾	20 mL/亩	40 mL/亩	蚜虫、叶蝉：若虫 盛发期，小卷叶蛾： 一代幼虫初期；喷 雾树冠	2	21
		食蝇	20 g/亩	30 g/亩	羽化出土前，喷撒 地面	-	-
通用名 (英文名称)	含量 剂型	防治 对象	农药制剂 每次常用量 或稀释倍	农药制 每次最高用 量或稀释倍	防治适期和 施药方法	最多 使用 次数 (次)	安全 间 隔期 (d)
杀菌剂							
春雷霉素 (kasugamycin)	3% AS	溃疡病	1000 倍	800 倍	发病初期，喷雾树 冠	3	7
春雷·中生 (kasugamycin+ zhongshengmycin)	5% WP	溃疡病	800 倍	600 倍	发病初期，喷雾树 冠	3	5
大蒜素 (allicin)	5% ME	溃疡病	800 倍	500 倍	发病初期，喷雾树 冠	3	-

表 C.1 (续)

通用名 (英文名称)	含量 剂型	防治 对象	农药制剂 每次常用量 或稀释倍	农药制 每次最高用 量或稀释倍	防治适期和 施药方法	最多 使用 次数 (次)	安全 间 隔期 (d)
杀菌剂							
香芹酚 (carvacrol)	0.5% AS	灰霉病	1000 倍	800 倍	发病初期, 喷雾树冠	3	10
小檗碱 (berberine)	0.5% AS	褐斑病	500 倍	400 倍	发病初期, 喷雾树冠	3	10
四霉素 (tetramycin)	0.3% AS	软腐病、 溃疡病	1000 倍	500 倍	发病初期, 喷雾树冠	3	7
		溃疡病	50 倍	30 倍	发病初期, 喷雾树冠	3	7
波尔锰锌	78% WP	溃疡病	800 倍	500 倍	发病初期, 喷雾树冠	1	21
石硫合剂 (lime sulfur)	29% AS	冬季清园	4 波美度	6 波美度	发病初期, 喷雾树冠	2	—
氢氧化铜 (copper hydroxide)	77% WP	溃疡病	800 倍	600 倍	发病初期, 喷雾树冠	1	30
松脂酸钠 (sodium pimaric acid)	20% SP	冬季清园	200 倍	150 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	—
苯甲嘧菌酯 (difenoconazole/ azoxystrobin)	325 g/L SC	软腐病	1000 倍	500 倍	发病初期, 喷雾树冠	3	7
琥胶肥酸铜 (copper(succinate+gl utarate+ adipate))	30% WP	溃疡病	800 倍	600 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	21
苯醚·噻霉酮 (difenoconazole+ benzothiazolinone)	12% EW	软腐病	2000 倍	1500 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	14
春雷·噻唑锌 (kasugamycin+ zinc thiazole)	40% SC	溃疡病	1000 倍	800 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	7
春雷·噻霉酮 (kasugamycin+ benzothiazolinone)	10% WG	溃疡病	800 倍	600 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	14
春雷·王铜 (kasugamycin+ copper oxychloride)	47% WP	溃疡病	1000 倍	800 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	7
代森锰锌 (mancozeb)	70% WP	灰霉病、褐 斑病	800 倍	400 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	28
啉菌酯 (azoxystrobin)	250 g/L SC	软腐病	1200 倍	800 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	7
咪鲜胺(prochloraz)	50% WP	软腐病	2500 倍	2000 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	30
噻霉酮 (benzothiazolinone)	1.5% EW	软腐病	1000 倍	800 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	7
	3% ME	溃疡病	800 倍	500 倍	发病初期, 喷雾树冠	1	7
	1.6% PN	溃疡病	—	—	发病初期或修剪后, 涂抹病斑 及剪口	1	7
噻唑锌 (zinc thiazole)	40% SC	溃疡病	800 倍	600 倍	发病初期, 喷雾树冠	1	21
啉菌·噻霉酮 (azoxystrobin/ benzothiazolinone)	23% SC	软腐病	2000 倍	1500 倍	发病初期, 喷雾树冠	2	28

表 C.1 (续)

通用名 (英文名称)	含量 剂型	防治 对象	农药制剂 每次常用量 或稀释倍	农药制 每次最高用 量或稀释倍	防治适期和 施药方法	最多 使用 次数 (次)	安全 间 隔期 (d)
植物生长调节剂							
1-甲基环丙烯 (1-methylcyclopropene) (1-MCP)	3.3% CG	保鲜	0.0175 g/m3	0.035 g/m3	采后，密闭熏蒸	1	—
	12% GE		0.02 g/m ³	0.03 g/m ³			
	0.03% DP		4 g/m ³	6 g/m ³			
	2%DT		0.028 g/m ³	0.056 g/m ³			
	1% SL		0.075 g/m ³	0.15 g/m ³			
	0.18% EB		0.0014 g/m ³	0.0022 g/m ³			
注1：剂型代码中文名称见GB/T 193780。 注2：喷雾用药液量一般按30~50 kg/亩计算。							

附 录 D
(资料性附录)
我国与猕猴桃有关的农药的最大残留限量

D.1 我国与猕猴桃有关的农药最大残留限量的农药

见表D.1。

表D.1 我国与猕猴桃有关的农药最大残留限量的农药

类别	名称 (英文名称)	最大残留限量 (mg/kg)	备注
杀虫剂	倍硫磷 (fenthion)	0.05	残留物: 倍硫磷及其氧类似物 (亚砷、砷化合物) 之和, 以倍硫磷表示。
杀虫剂	苯线磷 (fenamiphos)	0.02	残留物: 苯线磷及其氧类似物 (亚砷、砷化合物) 之和, 以苯线磷表示。
杀虫剂	虫酰肼 (tebufenozide)	0.5△	残留物: 虫酰肼
杀虫剂	敌百虫 (trichlorfon)	0.2	残留物: 敌百虫。
杀虫剂	敌敌畏 (dichlorvos)	0.2	残留物: 敌敌畏。
杀虫剂	地虫硫磷 (fonofos)	0.01	残留物: 地虫硫磷。
杀虫剂	啉虫脒 (acetamiprid)	2	残留物: 啉虫脒。
杀虫剂	对硫磷 (parathion)	0.01	残留物: 对硫磷。
杀虫剂	多杀菌素 (spinosad)	0.05△	残留物: 多杀菌素A和多杀菌素D之和。
杀虫剂	氟虫腈 (fipronil)	0.02	残留物: 氟虫腈、氟甲腈 (MB46513)、MB46136、MB45950 之和, 以氟虫腈表示。
杀虫剂	甲胺磷 (phorate)	0.05	残留物: 甲胺磷。
杀虫剂	甲拌磷 (phorate)	0.01	残留物: 甲拌磷及其氧类似物 (亚砷、砷) 之和, 以甲拌磷表示。
杀虫剂	甲基对硫磷 (parathion-methyl)	0.02	残留物: 甲基对硫磷。
杀虫剂	甲基硫环磷 (phosfolan-methyl)	0.03*	残留物: 甲基硫环磷。
杀虫剂	甲基异柳磷 (isofenphos-methyl)	0.01*	残留物: 甲基异柳磷。
杀虫剂	甲氰菊酯 (fenpropathrin)	5	残留物: 甲氰菊酯。
杀虫剂	久效磷 (monocrotophos)	0.03	残留物: 久效磷。
杀虫剂	抗蚜威 (pirimicarb)	1	残留物: 抗蚜威。
杀虫剂	克百威 (carbofuran)	0.02	残留物: 克百威及3-羟基克百威之和, 以克百威表示。
杀虫剂	磷胺 (phosphamidon)	0.05	残留物: 磷胺。
杀虫剂	硫环磷 (phosfolan)	0.03	残留物: 硫环磷。
杀虫剂	硫线磷 (cadusafos)	0.02	残留物: 硫线磷。
杀虫剂	螺虫乙酯 (spirotetramat)	0.02*△	残留物: 螺虫乙酯及其烯醇类代谢产物之和, 以螺虫乙酯表示。

表 D.1 (续)

类别	名称 (英文名称)	最大残留限量 (mg/kg)	备注
杀虫剂	氯虫苯甲酰胺 (chlorantraniliprole)	1*	残留物: 氯虫苯甲酰胺。
杀虫剂	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 (cyhalothrin 和 lambda-cyhalothrin)	0.2	残留物: 氯氟氰菊酯 (异构体之和)。
杀虫剂	氯菊酯 (permethrin)	2	残留物: 氯菊酯 (异构体之和)。
杀虫剂	氯唑磷 (isazofos)	0.01	残留物: 氯唑磷。
杀虫剂	灭多威 (methomyl)	0.2	残留物: 灭多威。
杀虫剂	灭线磷 (ethoprophos)	0.02	残留物: 灭线磷。
杀虫剂	内吸磷 (demeton)	0.02	残留物: 内吸磷。
杀虫剂	氰戊菊酯和 S-氰戊 (fenvalerate 和 esfenvalerate)	0.2	氰戊菊酯 (异构体之和)。
杀虫剂	噻虫啉 (thiacloprid)	0.2△	残留物: 噻虫啉。
杀虫剂	杀虫脒 (chlordimeform)	0.01	残留物: 杀虫脒。
杀虫剂	杀螟硫磷 (fenitrothion)	0.5*	残留物: 杀螟硫磷。
杀虫剂	杀扑磷 (methidathion)	0.05	残留物: 杀扑磷。
杀虫剂	水胺硫磷 (isocarbophos)	0.05	残留物: 水胺硫磷。
杀虫剂	特丁硫磷 (terbufos)	0.01	残留物: 特丁硫磷及其氧类似物 (亚砷、砷) 之和, 以特丁硫磷表示。
杀虫剂	涕灭威 (aldicarb)	0.02	残留物: 涕灭威及其氧类似物 (亚砷、砷) 之和, 以涕灭威表示。
杀虫剂	辛硫磷 (phoxim)	0.05	残留物: 辛硫磷。
杀虫剂	溴氰菊酯 (deltamethrin)	0.05△	溴氰菊酯 (异构体之和)。
杀虫剂	氧乐果 (omethoate)	0.02	残留物: 氧乐果。
杀虫剂	乙酰甲胺磷 (acephate)	0.5	残留物: 乙酰甲胺磷。
杀虫剂	蝇毒磷 (coumaphos)	0.05	残留物: 蝇毒磷。
杀虫剂	治螟磷 (sulfotep)	0.01	残留物: 治螟磷。
杀虫剂	艾氏剂 (aldrin)	0.05	再残留物: 艾氏剂。
杀虫剂	滴滴涕 (DDT)	0.05	残留物: p, p'-滴滴涕、o, p'-滴滴涕、p, p'-滴滴伊和 p, p'-滴滴滴之和。
杀虫剂	狄氏剂 (dieldrin)	0.02	残留物: 狄氏剂。
杀虫剂	毒杀芬 (camphechlor)	0.05*	残留物: 毒杀芬。
杀虫剂	六六六 (HCH)	0.05	残留物: α-六六六、β-六六六、γ-六六六和 δ-六六六之和。
杀虫剂	氯丹 (chlordane)	0.02	残留物: 植物源性食品为顺式氯丹、反式氯丹之和; 动物源性食品为顺式氯丹、反式氯丹与氧氯丹之和。
杀虫剂	灭蚁灵 (mirex)	0.01	残留物: 灭蚁灵。

表 D.1 (续)

类别	名称 (英文名称)	最大残留限量 (mg/kg)	备注
杀虫剂	七氯 (heptachlor)	0.01	残留物: 七氯与环氧七氯之和。
杀虫剂	异狄氏剂 (endrin)	0.05	残留物: 异狄氏剂与异狄氏剂醛、酮之和。
杀菌剂	代森锰锌 (mancozeb)	2△	残留物: 二硫代氨基甲酸盐 (或酯), 以二硫化碳表示。
杀菌剂	多菌灵 (carbendazim)	0.5△	残留物: 多菌灵。
除草剂	2,4-滴和 2,4-滴钠盐 (2,4-D 和 2,4-D Na)	0.1	残留物: 2,4-滴。
除草剂	百草枯 (paraquat)	0.01*	残留物: 百草枯阳离子, 以二氯百草枯表示。
除草剂	草甘膦 (glyphosate)	0.1△	残留物: 草甘膦。
植物生长调节剂	氯吡啶 (forchlorfenuron)	0.05△	残留物: 氯吡啶。
植物生长调节剂	乙烯利 (ethephon)	2△	残留物: 乙烯利。
<p>注1: *该限量为临时限量。</p> <p>注2: △针对猕猴桃农药最大残留限量标准专门进行规定的农药。</p> <p>注3: 该规定摘自GB 2763。</p>			

