


超有机食品安全标准限量

水果卷(上)

——北京三安科技有限公司企业系列标准

张令玉 主编



中国质检出版社
中国标准出版社

编委会

超有机食品安全标准限量

水果卷(上)

副主编：朱宇轩 李少敏

——北京三安科技有限公司企业系列标准

主要编制人员：

张令玉 主编

张国伟

王静

朱宇轩

李少敏

周峰

韩雪梅

中国质检出版社
中国标准出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

超有机食品安全标准限量. 水果卷. 上/张令玉主编. —北京:中国标准出版社, 2014. 11
ISBN 978-7-5066-7737-0

I. ①超… II. ①张… III. ①绿色食品—食品安全—安全标准—中国 ②水果—安全标准—中国 IV. ①TS201.6-65 ②S66-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 242790 号

中国质检出版社 出版发行
中国标准出版社

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www. spc. net. cn

总编室: (010)64275323 发行中心: (010)51780235

读者服务部: (010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 36.5 字数 999 千字

2014 年 11 月第一版 2014 年 11 月第一次印刷

*

定价(上、下册): 300.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68510107

序 言

编 委 会

主 编：张令玉

副主编：宋宇轩 李少敏

主要编制人员：

魏 刚 肖光辉 瞿国伟 王 静

张雅妍 杨 雪 周 峰 韩雪梅

序 言

在党中央“确保广大人民群众舌尖上的安全”的战略背景下，张令玉先生及其团队，在多年实践的基础上，又历经多年试验示范编制的北京三安科技有限公司企业系列标准——《超有机食品安全标准限量》和《超有机农业标准操作规程》（简称《标准限量》和《标准操作规程》）即将正式出版，这在北京三安科技有限公司发展的道路上，将成为一个新的里程碑。

当前，食用农产品的安全问题受到了全世界的广泛关注，而关注的焦点则是整个食品链中的源头污染。例如，粮食、蔬菜、水果中的农药残留、重金属和霉菌毒素，以及禽、蛋、水产品、奶中的兽药残留。这些问题将会在相当长的一个历史时期内与人类长期共存。因为不使用这些农业化学投入品，就无法获得足够的产量，无法养活全球七十多亿人口。这就是所谓的“双刃剑”。而土壤受环境污染的影响也是一个世界性的顽症。即便是世界上科技和经济最发达的国家和地区，也还不能有效地解决所有这些问题。

张令玉先生以40年潜心研究所积累的原创性技术，集成了一个由28项生物技术成果组成的，覆盖农、林、牧、副、渔的标准化生产模式，即三安模式。这套系列技术的关键词是：生物技术（不是转基因）、原创性（独立知识产权）、集成和系列化（种植业和养殖业；土壤清洁剂、肥料、生物制剂）、标准化（规范化的生产、操作程序）。这套生产技术，不但能有效清洁已污染的土壤和鱼塘，而且由于根本不使用化肥、农药和兽药，因而不存在残留问题。《超有机食品安全标准限量》中所述的三安超有机食品企业标准要求不但比欧盟、日本等相关标准严格，而且超过了有机食品的要求。大量的权威检测报告有力地表明，三安超有机食品确实是没有农药残留的。更为难能可贵的是，应用三安农业技术生产的各种农副产品与传统技术生产的农副产品比较，不但安全性无可挑剔，而且成本低、产量高、口味好。自2006年起，三安农业技术的试点和应用得到快速发展，全国有100多个市、县应用了三安农业技术，无论是在种植业（粮食、豆类、蔬菜、水果及食用菌）或养殖业（畜、禽、水产品）都取得了难以置信的成功。发展速度之快，充分表现出三安农业技术的强大生命力。为了总结三安农业技术的最新成果，张令玉先生在2008年出版《三安超有机标准化农业系列丛书》之后，又编制了《标准限量》和《标准操作规程》。

三安农业技术的价值，不仅从根本上避免了农产品的化学污染，保障了农产品的安全性，而且由于惠及广大农民，十分有利于国家“三农”政策的实施和加速新农村的建设。其意义深远。

《标准限量》和《标准操作规程》的出版不但显示了企业的实力，而且便于政府相关部门以及社会各界的监督，这无疑将大大促进三安农业技术在我国继续推广应用。与第一版《质量安全企业标准》相比，这一版标准在各方面都有了更大的提高，对于关心三安农业技术发展的人士，可以从中了解三安农业的发展。相关的技术人员、教育工作者也可以从中获得教益。

科学技术是无止境的，我衷心希望在张令玉先生的领导下，三安农业技术通过实践更上一层楼，取得更多更辉煌的成果，为发展现代农业做出更大贡献。

中国工程院院士

国家食品安全风险评估中心研究员

2014年5月

编制说明

一、编制背景

本套《超有机食品安全标准限量》——北京三安科技有限公司企业系列标准（以下简称《标准限量》），是依托创新的生命信息调控技术（Bio-information Adjustment Technology，简称：Tech-BIA技术），由张令玉教授历经40年的研究，并投资数十亿元资金，在美国、欧盟等十多个国家和地区，以及我国二十多个省市全方位、长达24年的大规模实践，根据获得的数十万个数据编制出来的。Tech-BIA技术激活具有沉睡基因的微生物，再用这些特异性的微生物，制成生物信息肥料、生物信息土壤净化剂、生物信息重金属吸附剂、生物信息植物保护剂、生物信息饲料添加剂等28种生物信息制剂。通过这28种生物信息制剂，对产地环境实施净化，创造安全的产地环境；通过全生物化的生产手段，实现生产过程安全；通过“零（不得检出）农兽药残留”的标准限量要求，实现对超有机食品的质量安全评价。从而创造系统化的超有机种植、超有机畜禽养殖、超有机水产品养殖、超有机食用菌及超有机中草药栽培等超有机农业模式。超有机农业模式是本套《标准限量》的保障体系。

二、各分卷设置

本套《超有机食品安全标准限量》共分五卷（10册），涵盖12大类、631个品种。具体包括：

蔬菜卷（上、中、下）：150个品种；

水果卷（上、下）：63个品种；

畜禽及水产品卷（上、下）：畜禽类（肉、蛋、奶）70个品种，水产品类3个品种；

粮油豆茶及食用菌卷（上、下）：粮谷类9个品种，油料种子及果实类14个品种，豆类14个品种，糖料植物类3个品种，茶类7个品种，香料类16个品种，食用菌类12个品种；

中草药卷：270个品种。

三、产品分类

为使本套《标准限量》更具国际化意义，在产品分类上，我们主要依据欧盟标准的分类方法，品种的选择也遵循欧盟标准，因此有些品种及品种的分类没有按照我国常规分类进行。

四、检测项目名称

我们在录入检测项目名称时，遇到了很多中文同名不同音，或中文同名英文名不同，拉丁文名与中文、英文交叉混乱的情况。本着科学、实用的原则，本套《标准限量》检测项目名称主要以欧盟标准项目的英文为准（详见各卷附录一）。

五、检测项目的品类和数量

GB 2763—2014《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的检测项目为371项，欧

盟食品中农兽药残留限量的检测项目平均为 448 项。然而根据我们的调研结果表明，实际正在使用的农业化学品、农药、兽药多达 900 余项。本着科学、严谨、准确、全面的原则，本套《标准限量》确定的检测项目平均为 734 项，比国家标准增加了 363 项，即增加了 97.8%；比欧盟标准增加了 286 项，即增加了 63.8%。这给我们获取数据，增加了几倍的实验难度和成本投入。

六、检测项目和限量要求标准参照

考虑到欧盟标准在世界上是一套较为严格也较为通用的标准，同时，考虑到本套《标准限量》将首先在中国使用，因此，我们选用《欧盟食品中农兽药残留限量》和 GB 2763—2014 中的检测项目和限量要求作为参照标准。有些项目我们同时参考了日本肯定列表制度中《食品中农业化学品残留限量》常用的一些检测项目。在本套《标准限量》中，12 大类 631 个品种的约 450000 个检测项目的农兽药残留标准限量全部要求为“不得检出”。

七、检测方法

在检测方法中我们尽可能将能够找到的标准一一列出，但仍有一些检测方法难以找到适合的相关标准，只能列出“参照同类标准”或“参照近似标准”。在列举使用中国标准出版社出版的日本肯定列表《食品中农用化学品残留检测方法》及增补本的标准中，由于名称较长，故标注的方法均采用“日本肯定列表”、“日本肯定列表（增补本 1）”、“日本肯定列表（增补本 2）”。引用的国家标准较多，均列出标准编号，如“GB/T 5009.11”或“GB/T 19648”等（详见各卷附录二）。

八、存在的问题

由于本套《标准限量》中农残检测项目过多，而且找不到更多的相关资料可以借鉴，又加之本套《标准限量》的要求较《欧盟食品中农兽药残留限量》、日本肯定列表和 GB 2763—2014 的均严格，因此给我们的编制工作增加了许多难以想象的困难。尽管我们尽了最大的努力，但仍然存在诸多问题。例如：

- (1) 有些检测方法未能一一列出，只能参照同类品种的检测方法；
- (2) 欧盟标准数据不断更新，有些数据未能及时更换；
- (3) 相关的国家标准较多，许多限量未能一一列出，只选择 GB 2763—2014 的数据作为参照。

凡此种种，不一而足。

鉴于编制人员水平所限，加之本套《标准限量》卷帙浩繁，历经两年多，所涉门类繁杂众多，谬误不妥之处在所难免。祈请各位专家学者和广大使用者批评指教！

《超有机食品安全标准限量》编委会

2014 年 5 月 28 日

目 录

上 册

1 柑橘类(5种)	1
1.1 柚子 Grapefruit	1
1.2 橙 Orange	20
1.3 柠檬 Lemon	40
1.4 柑橘 Citrus	60
1.5 金橘 Cumquat	80
2 仁果类(3种)	99
2.1 苹果 Apple	99
2.2 梨 Pear	120
2.3 山楂 Hawthorn	139
3 核果类(6种)	159
3.1 桃子 Peach	159
3.2 李子 Plum	179
3.3 杏 Apricot	198
3.4 樱桃 Cherry	217
3.5 鲜枣 Fresh Date	237
3.6 梅 Prunus Mume	256
4 浆果类(15种)	276
4.1 鲜食葡萄 Table Grape	276
4.2 酿酒葡萄 Wine Grape	296
4.3 石榴 Pomegranate	316
4.4 草莓 Strawberry	335
4.5 黑莓 Blackberry	355
4.6 红树莓 Red Raspberry	375
4.7 蓝莓 Blueberry	395
4.8 蔓越橘 Cranberry	414
4.9 无核葡萄 Seedless Grape	434
4.10 醋栗 Gooseberry	454
4.11 穗状醋栗 Currant	474
4.12 桑葚(野草莓) Mulberry	493
4.13 无花果 Fig	513
4.14 柿子 Persimmon	533
4.15 猕猴桃 Kiwi Fruit	552

下 册

5 热带-亚热带水果(23种)	573
------------------------------	-----

5.1	鲜食橄榄	Fresh Table Olive	573
5.2	菠萝蜜	Jack Fruit	592
5.3	杨桃	Carambola	612
5.4	红毛丹	Rambutan	631
5.5	山竹	Mangosteen	651
5.6	枇杷	Loquat	670
5.7	西番莲果	Passion Fruit	690
5.8	刺梨	Rosa Roxbunghii Tratt	710
5.9	木瓜	Papaya	729
5.10	杨梅	Red Bayberry	749
5.11	鳄梨	Avocado	769
5.12	香蕉	Banana	788
5.13	芒果	Mango	808
5.14	番荔枝类	Cherimoya	828
5.15	番石榴	Guava	847
5.16	菠萝	Pineapple	867
5.17	莲雾	Wax Apple	887
5.18	榴莲果	Durian	906
5.19	荔枝	Lychee	926
5.20	龙眼	Longan	946
5.21	椰子	Coconut	966
5.22	火龙果	Dragon Fruit	985
5.23	毛叶枣	Indian Jujube	1005
6	坚果、干果类(11种)		1024
6.1	杏仁	Apricot Kernel	1024
6.2	扁桃	Almond	1044
6.3	腰果	Cashew Nut	1063
6.4	栗子	Chestnut	1083
6.5	榛子	Hazelnut	1102
6.6	澳洲坚果	Macadamia	1122
6.7	山核桃	Pecan	1141
6.8	松子	Pine Nut	1161
6.9	开心果	Pistachio	1180
6.10	核桃	Walnut	1199
6.11	干枣	Dried Date	1219
附录一	检测项目中英文对照		1239
附录二	检测方法参照标准		1268

1 柑橘类(5种)

1.1 柚子 Grapefruit

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准	国家标准	三安超有机食品标准	
			限量要求 mg/kg	限量要求 mg/kg	限量要求 mg/kg	检测方法
1	1,1-二氯-2,2-二(4-乙苯)乙烷	1,1-Dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0.01		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
2	1,2-二溴乙烷	1,2-Dibromoethane	0.01		不得检出	SN/T 2238
3	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	0.01		不得检出	SN/T 2238
4	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	0.05		不得检出	SN/T 2238
5	1-甲基环丙烯	1-Methylcyclopropene	0.01		不得检出	参照同类标准
6	1-萘乙酰胺	1-Naphthylacetamide	0.05		不得检出	GB/T 23205
7	1-萘乙酸	1-Naphthylacetic acid	0.05		不得检出	SN/T 2228
8	2,4-滴丁酸	2,4-DB	0.05		不得检出	GB/T 20769
9	2,4,5-涕	2,4,5-T	0.05		不得检出	日本肯定列表
10	2,4-滴	2,4-D	1	1	不得检出	SN/T 0152
11	2-苯酚	2-Phenylphenol	5		不得检出	GB/T 23205
12	阿维菌素	Abamectin	0.01	0.01	不得检出	SN/T 1973
13	乙酰甲胺磷	Acephate		0.5	不得检出	GB/T 5009.103
14	灭螨醌	Acequinocyl	0.2		不得检出	参照同类标准
15	啉虫脲	Acetamiprid	1	2	不得检出	GB/T 20769
16	乙草胺	Acetochlor	0.02		不得检出	GB/T 19648
17	苯并噻二唑	Acibenzolar-S-methyl	0.02		不得检出	日本肯定列表
18	苯草醚	Aclonifen	0.05		不得检出	GB/T 20769
19	氟丙菊酯	Acrinathrin	0.2		不得检出	GB/T 19648
20	甲草胺	Alachlor	0.05		不得检出	GB/T 20769
21	涕灭威	Aldicarb	0.02	0.02	不得检出	NY/T 761
22	艾氏剂和狄氏剂	Aldrin and dieldrin	0.01	0.05 和 0.02	不得检出	GB/T 19648
23	—	Ametoctradin	0.01		不得检出	参照同类标准
24	酰嘧磺隆	Amidosulfuron	0.01		不得检出	参照同类标准
25	氯氨吡啶酸	Aminopyralid	0.01		不得检出	参照同类标准
26	—	Amisulbrom	0.01		不得检出	参照同类标准
27	双甲脒	Amitraz	0.05	0.5	不得检出	GB/T 5009.143
28	杀草强	Amitrole	0.01		不得检出	SN 0496
29	敌菌灵	Anilazine	0.05		不得检出	GB/T 20769
30	杀螨特	Aramite	0.01		不得检出	GB/T 19648
31	磺草灵	Asulam	0.5		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
32	莠去津	Atrazine	0.05		不得检出	GB/T 20769
33	印楝素	Azadirachtin	0.5		不得检出	SN/T 3264

超有机食品安全标准限量——水果卷(上)

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准 限量要求 mg/kg	国家标准 限量要求 mg/kg	三安超有机食品标准	
					限量要求 mg/kg	检测方法
34	四唑嘧磺隆	Azimsulfuron	0.02		不得检出	日本肯定列表
35	益棉磷	Azinphos - ethyl	0.02		不得检出	GB/T 19648
36	保棉磷	Azinphos - methyl	0.05	1	不得检出	GB/T 19648
37	三唑锡和三环锡	Azocyclotin and cyhexatin	0.2	0.2	不得检出	SN/T 1990
38	嘧菌酯	Azoxystrobin	15		不得检出	GB/T 20769
39	燕麦灵	Barban	0.05		不得检出	参照同类标准
40	氟丁酰草胺	Beflubutamid	0.05		不得检出	参照同类标准
41	苯霜灵	Benalaxyl	0.05		不得检出	GB/T 20769
42	乙丁氟灵	Benfluralin	0.05		不得检出	GB/T 19648
43	丙硫克百威	Benfuracarb	0.02		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
44	苯噻菌胺	Benthiavalicarb	0.01		不得检出	日本肯定列表 (增补本2)
45	联苯肼酯	Bifenazate	0.01		不得检出	GB/T 19648
46	甲羧除草醚	Bifenox	0.1		不得检出	日本肯定列表
47	联苯菊酯	Bifenthrin	0.1	0.05	不得检出	GB/T 19648
48	乐杀螨	Binapacryl	0.05		不得检出	SN 0523
49	联苯	Biphenyl	0.01		不得检出	GB/T 19648
50	联苯三唑醇	Bitertanol	0.05		不得检出	GB/T 20769
51	—	Bixafen	0.01		不得检出	参照同类标准
52	啶酰菌胺	Boscalid	0.05		不得检出	SN/T 2648
53	溴离子	Bromide ion	30		不得检出	GB/T 5009.167
54	乙基溴硫磷	Bromophos - ethyl	0.05		不得检出	GB/T 20769
55	溴螨酯	Bromopropylate	0.01	2	不得检出	GB/T 19648
56	溴苯腈	Bromoxynil	0.05		不得检出	SN/T 2228
57	糠菌唑	Bromuconazole	0.05		不得检出	GB/T 20769
58	乙嘧酚磺酸酯	Bupirimate	0.05		不得检出	GB/T 20769
59	噻嗪酮	Buprofezin	1	0.5	不得检出	GB/T 20769
60	仲丁灵	Butralin	0.02		不得检出	GB/T 19648
61	丁草敌	Butylate	0.05		不得检出	GB/T 19648
62	毒杀芬	Camphechlor	0.1	0.05	不得检出	YC/T 180
63	敌菌丹	Captafol	0.02		不得检出	SN 0338
64	克菌丹	Captan	0.02		不得检出	GB/T 19648
65	甲萘威	Carbaryl	0.05		不得检出	GB/T 20769
66	多菌灵和苯菌灵	Carbendazim and benomyl	0.2	0.5	不得检出	GB/T 20769
67	长杀草	Carbetamide	0.05		不得检出	GB/T 20770
68	克百威	Carbofuran	0.3		不得检出	GB/T 23205
69	丁硫克百威	Carbosulfan	0.05	0.1	不得检出	GB/T 23205
70	萎锈灵	Carboxin	0.05		不得检出	GB/T 23205

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准 限量要求 mg/kg	国家标准 限量要求 mg/kg	三安超有机食品标准	
					限量要求 mg/kg	检测方法
71	唑草酮	Carfentrazone - ethyl	0.01		不得检出	GB/T 23216
72	氯虫苯甲酰胺	Chlorantraniliprole	0.01	0.5	不得检出	参照同类标准
73	杀螨醚	Chlorbenside	0.01		不得检出	GB/T 19648
74	氯炔灵	Chlorbufam	0.05		不得检出	GB/T 20769
75	氯丹	Chlordane	0.01	0.02	不得检出	GB/T 19648
76	十氯酮	Chlordecone	0.02		不得检出	参照同类标准
77	溴虫腈	Chlorfenapyr	0.05		不得检出	GB/T 19648
78	杀螨酯	Chlorfenson	0.01		不得检出	GB/T 19648
79	毒虫畏	Chlorfenvinphos	0.02		不得检出	GB/T 20769
80	氯草敏	Chloridazon	0.1		不得检出	GB/T 20769
81	矮壮素	Chlormequat	0.05		不得检出	GB/T 20769
82	乙酯杀螨醇	Chlorobenzilate	0.02		不得检出	GB/T 19648
83	氯化苦	Chloropicrin	0.01		不得检出	GB/T 23204
84	百菌清	Chlorothalonil	0.01		不得检出	SN 0499
85	绿麦隆	Chlortoluron	0.05		不得检出	GB/T 20769
86	枯草隆	Chloroxuron	0.05		不得检出	GB/T 20769
87	氯苯胺灵	Chlorpropham	0.05		不得检出	GB/T 19648
88	毒死蜱	Chlorpyrifos	0.3	2	不得检出	GB/T 20769
89	甲基毒死蜱	Chlorpyrifos - methyl	0.05		不得检出	GB/T 19648
90	氯磺隆	Chlorsulfuron	0.05		不得检出	GB/T 20769
91	氯酞酸甲酯	Chlorthal dimethyl	0.01		不得检出	GB/T 19648
92	氯硫酰草胺	Chlorthiamid	0.2		不得检出	GB/T 23205
93	乙菌利	Chlozolinate	0.05		不得检出	GB/T 19648
94	环虫酰肼	Chromafenozide	0.01		不得检出	日本肯定列表
95	吲哚酮草酯	Cinidon - ethyl	0.05		不得检出	GB/T 23205
96	烯草酮	Clethodim	0.1		不得检出	GB/T 19648
97	炔草酯	Clodinafop - propargyl	0.02		不得检出	GB/T 20769
98	四螨嗪	Clofentezine	0.5	0.5	不得检出	SN/T 1740
99	异噁草酮	Clomazone	0.01		不得检出	GB/T 20769
100	二氯吡啶酸	Clopyralid	0.5		不得检出	SN/T 2228
101	噻虫胺	Clothianidin	0.1		不得检出	GB/T 20769
102	铜化合物	Copper compounds	20		不得检出	参照同类标准
103	单氰胺	Cyanamide	0.05		不得检出	参照同类标准
104	氰霜唑	Cyazofamid	0.01		不得检出	GB/T 23202
105	环烷基酰苯胺	Cyclanilide	0.05		不得检出	参照同类标准
106	噻草酮	Cycloxydim	0.05		不得检出	GB/T 20769
107	环氟菌胺	Cyflufenamid	0.02		不得检出	GB/T 19648
108	氟氯氰菊酯和高效氟氯氰菊酯	Cyfluthrin and beta - cyfluthrin	0.02	0.3	不得检出	GB/T 19648

超有机食品安全标准限量——水果卷(上)

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准 限量要求 mg/kg	国家标准 限量要求 mg/kg	三安超有机食品标准	
					限量要求 mg/kg	检测方法
109	氰氟草酯	Cyhalofop - butyl	0.02		不得检出	GB/T 23204
110	霜脲氰	Cymoxanil	0.05		不得检出	GB/T 23205
111	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	Cypermethrin and beta - cypermethrin	2		不得检出	GB/T 19648
112	环丙唑醇	Cyproconazole	0.05		不得检出	GB/T 20769
113	啞菌环胺	Cyprodinil	0.05		不得检出	GB/T 20769
114	灭蝇胺	Cyromazine	0.05		不得检出	GB/T 20769
115	茅草枯	2,2 - DPA	0.05		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
116	丁酰肼	Daminozide	0.02		不得检出	日本肯定列表
117	棉隆	Dazomet	0.02		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
118	滴滴涕	DDT	0.05	0.05	不得检出	NY/T 761
119	溴氰菊酯	Deltamethrin	0.05	0.05	不得检出	GB/T 19648
120	甜菜安	Desmedipham	0.05		不得检出	GB/T 23210
121	燕麦敌	Diallate	0.05		不得检出	GB/T 19648
122	二嗪磷	Diazinon	0.01		不得检出	GB/T 20769
123	麦草畏	Dicamba	0.05		不得检出	GB/T 20769
124	敌草腈	Dichlobenil	0.1		不得检出	GB/T 19648
125	滴丙酸	Dichlorprop	0.05		不得检出	SN/T 2228
126	敌敌畏	Dichlorvos	0.01	0.2	不得检出	GB/T 5009.20
127	二氯苯氧基丙酸	Diclofop	0.05		不得检出	参照同类标准
128	氯硝胺	Dicloran	0.1		不得检出	GB/T 23205
129	三氯杀螨醇	Dicofol	2	1	不得检出	NY/T 761
130	乙霉威	Diethofencarb	0.05		不得检出	GB/T 20769
131	苯醚甲环唑	Difenoconazole	0.1		不得检出	GB/T 20769
132	除虫脲	Diflubenzuron	1	1	不得检出	GB/T 5009.147
133	吡氟酰草胺	Diflufenican	0.05		不得检出	GB/T 20769
134	油菜安	Dimethachlor	0.02		不得检出	GB/T 19648
135	二甲酚草胺	Dimethenamid	0.01		不得检出	GB/T 23202
136	噻节因	Dimethipin	0.1		不得检出	GB/T 19648
137	乐果	Dimethoate	0.02	2	不得检出	GB/T 20769
138	烯酰吗啉	Dimethomorph	0.05		不得检出	GB/T 20769
139	醚菌胺	Dimoxystrobin	0.01		不得检出	SN/T 2237
140	烯唑醇	Diniconazole	0.05		不得检出	GB/T 19648
141	敌螨普	Dinocap	0.05		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
142	地乐酚	Dinoseb	0.05		不得检出	GB/T 20769
143	特乐酚	Dinoterb	0.05		不得检出	GB/T 23202

(三) 水果类 1—柑橘类(5种) 农药残留标准

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准	国家标准	三安超有机食品标准	
			限量要求 mg/kg	限量要求 mg/kg	限量要求 mg/kg	检测方法
144	敌噁磷	Dioxathion	0.05		不得检出	GB/T 20769
145	二苯胺	Diphenylamine	0.05		不得检出	GB/T 20769
146	敌草快	Diquat	0.05		不得检出	GB/T 5009.221
147	乙拌磷	Disulfoton	0.02		不得检出	GB/T 20769
148	二氰蒽醌	Dithianon	1		不得检出	GB/T 20769
149	二硫代氨基甲酸酯	Dithiocarbamates	5		不得检出	SN 0157
150	敌草隆	Diuron	0.1		不得检出	GB/T 20769
151	二硝甲酚	DNOC	0.05		不得检出	GB/T 23202
152	多果定	Dodine	0.2		不得检出	SN 0500
153	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	Emamectin benzoate	0.01		不得检出	GB/T 20769
154	硫丹	Endosulfan	0.05		不得检出	GB/T 19648
155	异狄氏剂	Endrin	0.01	0.05	不得检出	GB/T 19648
156	氟环唑	Epoxiconazole	0.05		不得检出	GB/T 23205
157	茵草敌	EPTC	0.01		不得检出	GB/T 19648
158	乙丁烯氟灵	Ethalfuralin	0.02		不得检出	GB/T 19648
159	胺苯磺隆	Ethametsulfuron	0.01		不得检出	NY/T 1616
160	乙烯利	Ethephon	0.05		不得检出	NY/T 1016
161	乙硫磷	Ethion	0.01		不得检出	GB/T 20769
162	乙嘧酚	Ethirimol	0.05		不得检出	GB/T 20769
163	乙氧呋草黄	Ethofumesate	0.05		不得检出	GB/T 19648
164	灭线磷	Ethoprophos	0.02	0.02	不得检出	GB/T 20769
165	乙氧喹啉	Ethoxyquin	0.05		不得检出	GB/T 20769
166	乙氧磺隆	Ethoxysulfuron	0.05		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
167	环氧乙烷	Ethylene oxide	0.1		不得检出	GB/T 23296.11
168	醚菊酯	Etofenprox	1		不得检出	GB/T 20769
169	乙螨唑	Etoxazole	0.1		不得检出	GB/T 19648
170	氯唑灵	Etridiazole	0.05		不得检出	GB/T 20769
171	噁唑菌酮	Famoxadone	0.02		不得检出	GB/T 23205
172	咪唑菌酮	Fenamidone	0.02		不得检出	GB/T 19648
173	苯线磷	Fenamiphos	0.02	0.02	不得检出	GB/T 20769
174	氯苯嘧啶醇	Fenarimol	0.02		不得检出	GB/T 20769
175	喹螨醚	Fenazaquin	0.5		不得检出	GB/T 19648
176	腈苯唑	Fenbuconazole	1		不得检出	GB/T 20769
177	苯丁锡	Fenbutatin oxide	5	5	不得检出	SN 0592
178	皮蝇磷	Fenclorphos	0.01		不得检出	GB/T 23200
179	环酰菌胺	Fenhexamid	0.05		不得检出	GB/T 23205
180	杀螟硫磷	Fenitrothion	0.01	0.5	不得检出	GB/T 20769
181	精噁唑禾草灵	Fenoxaprop - P - ethyl	0.1		不得检出	GB 22617

超有机食品安全标准限量——水果卷(上)

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准 限量要求 mg/kg	国家标准 限量要求 mg/kg	三安超有机食品标准	
					限量要求 mg/kg	检测方法
182	双氧威	Fenoxycarb	2		不得检出	GB/T 20769
183	甲氰菊酯	Fenprothrin	2	5	不得检出	GB/T 19648
184	苯锈啉	Fenpropidin	0.05		不得检出	GB/T 19648
185	丁苯吗啉	Fenpropimorph	0.05		不得检出	GB/T 20769
186	唑螨酯	Fenpyroximate	0.01		不得检出	GB/T 20769
187	胺苯吡菌酮	Fenpyrazamine	0.5		不得检出	参照同类标准
188	倍硫磷	Fenthion	0.01	0.05	不得检出	GB/T 20769
189	薯瘟锡	Fentin acetate	0.05		不得检出	参照同类标准
190	三苯锡	Fentin	0.05		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
191	氰戊菊酯和高效氰戊菊酯 (RR & SS 异构体总量)	Fenvalerate and esfenvalerate (sum of RR & SS isomers)	0.02		不得检出	NY/T 761
192	氰戊菊酯和高效氰戊菊酯 (RS & SR 异构体总量)	Fenvalerate and esfenvalerate (sum of RS & SR isomers)	0.02		不得检出	NY/T 761
193	氟虫腴	Fipronil	0.005		不得检出	GB/T 20769
194	嘧啶磺隆	Flazasulfuron	0.02		不得检出	日本肯定列表
195	氟啶虫酰胺	Flonicamid	0.1		不得检出	SN/T 2796
196	双氟磺草胺	Florasulam	0.01		不得检出	GB/T 20769
197	精吡氟禾草灵	Fluazifop - P - butyl	0.2		不得检出	GB/T 5009.142
198	氟啶胺	Fluazinam	0.05		不得检出	SN/T 2150
199	氟苯虫酰胺	Flubendiamide	0.01		不得检出	SN/T 2581
200	氟环脲	Flucycloxuron	0.05		不得检出	参照同类标准
201	氟氰戊菊酯	Flucythrinate	0.05		不得检出	GB/T 19648
202	咯菌腴	Fludioxonil	10		不得检出	GB/T 20769
203	氟噻草胺	Flufenacet	0.05		不得检出	GB/T 19648
204	氟虫脲	Flufenoxuron	0.3	0.5	不得检出	GB/T 20769
205	—	Flufenzin	0.05		不得检出	参照同类标准
206	丙炔氟草胺	Flumioxazin	0.05		不得检出	GB/T 23204
207	伏草隆	Fluometuron	0.01		不得检出	GB/T 20769
208	氟吡菌胺	Fluopicolide	0.01		不得检出	参照同类标准
209	—	Fluopyram	0.01		不得检出	参照同类标准
210	氟离子	Fluoride ion	2		不得检出	GB/T 5009.167
211	乙羧氟草醚	Fluoroglycofen - ethyl	0.01		不得检出	GB/T 19648
212	氟啶嘧菌酯	Fluoxastrobin	0.05		不得检出	SN/T 2237
213	氟啶嘧磺隆	Flupyrsulfuron - methyl	0.02		不得检出	参照同类标准
214	氟喹唑	Fluquinconazole	0.05		不得检出	GB/T 20769
215	氟咯草酮	Fluorochloridone	0.1		不得检出	GB/T 19648
216	氟草烟	Fluroxypyr	0.05		不得检出	SN/T 2806
217	—	Flurprimidole	0.01		不得检出	参照同类标准

序号	农兽药中文名	农兽药英文名	欧盟标准	国家标准	三安超有机食品标准	
			限量要求 mg/kg	限量要求 mg/kg	限量要求 mg/kg	检测方法
218	呋草酮	Flurtamone	0.02		不得检出	GB/T 19648
219	氟硅唑	Flusilazole	0.1		不得检出	GB/T 19648
220	氟酰胺	Flutolanil	0.05		不得检出	GB/T 19648
221	粉唑醇	Flutriafol	0.2		不得检出	GB/T 19648
222	一	Fluxapyroxad	0.01		不得检出	参照同类标准
223	灭菌丹	Folpet	0.02		不得检出	参照同类标准
224	氟磺胺草醚	Fomesafen	0.01		不得检出	GB/T 5009.130
225	甲酰氨基嘧磺隆	Foramsulfuron	0.01		不得检出	参照同类标准
226	氯吡啶	Forchlorfenuron	0.05		不得检出	SN/T 3643
227	伐虫脒	Formetanate	0.05		不得检出	NY/T 1453
228	安果	Formothion	0.02		不得检出	GB/T 20769
229	三乙膦酸铝	Fosetyl - aluminium	75		不得检出	参照同类标准
230	噻唑磷	Fosthiazate	0.02		不得检出	GB/T 23205
231	麦穗宁	Fuberidazole	0.05		不得检出	GB/T 19648
232	呋线威	Furathiocarb	0.05		不得检出	GB/T 23205
233	糠醛	Furfural	1		不得检出	参照同类标准
234	勃激素	Gibberellic acid	5		不得检出	GB/T 23211
235	草胺膦	Glufosinate - ammonium	0.1		不得检出	日本肯定列表
236	草甘膦	Glyphosate	0.1	0.1	不得检出	NY/T 1096
237	双胍盐	Guazatine	5		不得检出	参照同类标准
238	氯吡嘧磺隆	Halosulfuron - methyl	0.01		不得检出	SN/T 2325
239	氟吡禾灵	Haloxypop	0.05	0.02	不得检出	SN/T 2228
240	七氯	Heptachlor	0.01	0.01	不得检出	GB/T 19648
241	六氯苯	Hexachlorobenzene	0.01		不得检出	GB/T 19648
242	六六六(HCH),所有异构体总量,γ-异构体除外	Hexachlorocyclohexane (HCH), sum of isomers, except the gamma isomer	0.01	0.05	不得检出	GB/T 5009.19
243	己唑醇	Hexaconazole	0.02		不得检出	GB/T 19648
244	噻螨酮	Hexythiazox	1	0.5	不得检出	GB/T 19648
245	噁霉灵	Hymexazol	0.05		不得检出	日本肯定列表 (增补本1)
246	抑霉唑	Imazalil	5		不得检出	GB/T 20769
247	甲氧咪草烟	Imazamox	0.05		不得检出	GB/T 23205
248	甲咪唑烟酸	Imazapic	0.01		不得检出	GB/T 23205
249	咪唑啉啉酸	Imazaquin	0.05		不得检出	SN/T 2325
250	咪唑磺隆	Imazosulfuron	0.01		不得检出	日本肯定列表
251	吡虫啉	Imidacloprid	1		不得检出	GB/T 20769
252	茚虫威	Indoxacarb	0.02		不得检出	GB/T 20769
253	甲基碘磺隆	Iodosulfuron - methyl	0.02		不得检出	参照同类标准