

北京市地方标准

DB11/T 701—2010

有机食品 黄瓜设施生产技术规程

Organic food Technical code of practice for
cucumber facility production

2010 - 03 - 09 发布

2010 - 07 - 01 实施

北京市质量技术监督局 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 产地环境 2

5 生产技术 2

6 污染控制 6

7 采收、包装、标识、贮藏和运输 6

8 管理体系 6

附录 A（规范性附录）有机黄瓜生产允许使用的土壤培肥和改良物质 7

附录 B（规范性附录）有机黄瓜生产允许使用的植物保护产品物质和措施 8

附录 C（资料性附录）有机黄瓜中有害物质检测限量 9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京市农业局提出。

本标准由北京市农业标准化技术委员会种植业分会归口。

本标准由北京市农业局组织实施。

本标准起草单位：中国农业大学。

本标准主要起草人：杜相革、刘志琦、余晔、单绪南、张宝香。

有机食品 黄瓜设施生产技术规程

1 范围

本标准规定了设施有机黄瓜生产的产地环境、生产技术、污染控制、采收、包装、标识、贮藏和运输及管理体系等方面的要求。

本标准适用于北京地区日光温室、塑料棚、连栋温室等保护设施的有机黄瓜生产。

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 2762 食品中污染物限量
GB 2763 食品中农药最大残留限量
GB 3095—1996 环境空气质量标准
GB 4285 农药安全使用标准
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
GB 9137 保护农作物的大气污染最高允许浓度
GB 15618—1995 土壤环境质量标准
GB/T 19630.1—2005 有机产品 第1部分：生产
GB/T 19630.4—2005 有机产品 第4部分：管理体系
DB11/T 562 有机蔬菜 生产

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

保护设施 protective facility

在不适宜植物生长发育的寒冷、高温、多雨季节，人为创造适宜植物生长发育的微环境所采用的定型设施。

3.2

日光温室 green house

由保温蓄热墙体、北向保温屋面(后屋面)和南向采光屋面(前屋面)构成的可充分利用太阳能，夜间用保温材料对采光屋面外覆盖保温，可以进行作物越冬生产的单屋面温室。

3.3

有机黄瓜 organic cucumber

按照有机生产方式生产、处理和销售的黄瓜。

3.4

常规 convention

生产体系及其产品未获得有机认证或未开始有机转换认证。

[GB/T 19630.1—2005，定义 3.3]

3.5

缓冲带 buffer zone

在有机和常规地块之间有目的设置的、可明确界定的用来限制或阻挡邻近田块的禁用物质漂移的

过渡区域。

[GB/T 19630.1—2005，定义 3.6]

3.6

标识 labeling

在销售的产品上、产品的包装上、产品的标签上或者随同产品提供的说明性材料上，以书写的、印刷的文字或者图形的形式对产品所作的标示。

[GB/T 19630.4—2005，定义 3.1]

4 产地环境

- 4.1 生产基地应选择边界清晰；生态环境良好；地势高燥，排灌方便，地下水位较低，土层深厚、疏松、肥沃的地块。
- 4.2 生产基地应远离城区、工矿区、交通主干线、工业污染源、生活垃圾场等。
- 4.3 生产基地内的环境质量应符合以下要求：
 - 土壤环境质量符合 GB 15618—1995 中的二级标准；
 - 农田灌溉用水水质符合 GB 5084 的规定；
 - 环境空气质量符合 GB 3095—1996 中的二级标准；
 - 保护地农作物的大气污染最高允许浓度符合 GB 9137 的规定。

5 生产技术

5.1 保护设施

日光温室、塑料大棚和连栋温室等。

5.2 土壤肥力等级划分

根据土壤中有机质、全氮、碱解氮、速效磷、速效钾等含量高低而划分。具体等级指标见表 1。

表 1 设施黄瓜土壤肥力分级表

肥力等级	土壤养分测试值				
	全 氮 g/kg	有机质 g/kg	碱解氮 mg/kg	速效磷(P ₂ O ₅) mg/kg	速效钾 (K ₂ O) mg/kg
低肥力	0.7~1	<15	60~80	40~70	70~100
中肥力	1~1.3	15~25	80~100	70~100	100~130
高肥力	1.3~1.6	>25	100~120	100~130	130~160

5.3 种子和种苗选择

- 5.3.1 应选择有机黄瓜种子和种苗。当从市场上无法获得有机种子或种苗时，可选用未经禁用物质处理过的常规种子或种苗，应制定获得有机种子和种苗的后续计划。
- 5.3.2 应选择适应北京地区的土壤和气候特点，对病虫害具有抗性和耐性、优质、高产、耐贮运、商品性好、适合市场需求的黄瓜品种。
- 5.3.3 不得使用转基因种子、种苗和砧木。

5.4 育苗

5.4.1 播种前的准备

- 5.4.1.1 育苗设施：根据季节不同选用温室、大棚、温床等育苗设施，夏秋季育苗应配有防虫遮阳设施，宜采用工厂化育苗，应对育苗设施进行消毒处理。
- 5.4.1.2 营养土：因地制宜地选用无病虫害源的田土、腐熟农家肥、草炭、草木灰、有机肥（或蚯蚓粪）等，按一定比例配制营养土和矿质肥料，要求疏松、保肥、保水，营养全面。孔隙度约 60%，pH 5.5~7.5，有机质含量 30 g/kg~50 g/kg，全氮含量 2 g/kg，速效氮含量 200 mg/kg 以上，速效磷 150 mg/kg~200 mg/kg，速效钾 300 mg/kg。

5.4.2 育苗钵和播种床

优先使用育苗钵或穴盘育苗;使用苗床育苗应先将配制好的营养土均匀铺于播种床上,厚度 10 cm。苗床消毒,每平方米播种床用高锰酸钾 30 g~50 g,加水 3 L,喷洒苗床土。

5.4.3 种子处理

5.4.3.1 温汤浸种:将种子放入 50℃~55℃温水中浸泡、搅拌,至水温降至室温。

5.4.3.2 干热灭菌:种子以 2 cm~3 cm 厚度摊放在恒温干燥器内,60℃通风干燥 2 h~3 h,然后在 75℃处理 3 d。

5.4.3.3 硫酸铜溶液浸种:先用 0.1%硫酸铜溶液浸种 5 min,捞出种子,用清水冲洗 3 次后,再催芽播种。

5.4.3.4 高锰酸钾溶液浸种:先用 40℃的温水浸种 3 h~4 h 后捞出,再放入 0.5%~1%高锰酸钾溶液中浸泡 10 min~15 min,捞出并用清水冲洗 3 次后,催芽播种。

5.4.4 禁用物质和方法

不得使用经禁用物质和方法处理的种子和种苗。不得使用化学包衣种子。

5.4.5 浸种催芽

消毒后的种子浸泡 6 h~8 h 后捞出洗净,置于 25℃保温条件下催芽。

5.5 播种

5.5.1 播种期:根据栽培季节、育苗手段和壮苗指标确定适宜的播种期。

5.5.2 播种量:根据种子大小及定植密度,每公顷栽培面积用种量 2.25 kg~3 kg。每平方米播种床播种量 25 g~30 g。

5.5.3 播种方法:当催芽种子 70%以上露白即可点播或穴盘播种。

5.6 苗期管理

5.6.1 温度:夏秋育苗主要靠遮阳降温。冬春育苗温度管理见表 2。

表2 冬春育苗温度管理指标

时期	日温(℃)	夜温(℃)	短时间最低夜温不低于(℃)
播种至齐苗	25~30	16~18	15
齐苗至分苗前	20~25	14~16	12
分苗至缓苗	28~30	16~18	13
缓苗后至定植前	25~28	14~16	13
定植前5 d~7 d	20~23	10~12	10

5.6.2 光照:冬春育苗采用反光幕和补光灯等增光、补光措施;夏秋育苗应采用遮光降温。

5.6.3 肥水管理:苗期以控水控肥为主。分苗水应浇足。在秧苗 3~4 叶时,可结合苗情追提苗肥。

5.6.4 扩大营养面积:秧苗 2~3 叶时加大苗距。

5.6.5 炼苗:冬春育苗,定植前一周,白天 20℃~23℃,夜间 10℃~12℃。夏秋育苗逐渐撤去遮阳物,适当控制水分。

5.6.6 壮苗指标:子叶完好、茎基粗、叶色浓绿,无病虫害。冬春育苗,4~5 片叶,株高 15 cm 左右。夏秋育苗,2~3 片叶,株高 15 cm 左右。

5.7 定植

5.7.1 定植前准备

5.7.1.1 整地

土壤应疏松,土壤颗粒小而均匀。根据当地种植习惯做畦。结合整地施入基肥。

5.7.1.2 棚室消毒

在定植前应进行棚室消毒,消毒时不得使用禁用物质和方法。

5.7.2 定植时间和方法

5.7.2.1 定植时间

10 cm 内土壤温度稳定达到 12 ℃ 以上。

5.7.2.2 定植方法及密度

采用大小行栽培，覆盖地膜。根据品种特性、整枝方式、气候条件及栽培习惯，每公顷定植 3.75～4.5 万株。长季节栽培每公顷定植 2.7～3 万株。

5.8 田间管理

5.8.1 栽培管理

5.8.1.1 应制定黄瓜生产和轮作计划；可利用豆科作物、绿肥、禾本科作物、免耕或土地休闲等方式恢复土壤肥力。

5.8.1.2 应采用合理的灌溉方式如滴灌、渗灌等，不得大水漫灌。

5.8.1.3 不得使用人工合成的生长调节剂。

5.8.2 环境调控

5.8.2.1 温度

根据黄瓜生长发育对环境要求适当调整和控制温度。

5.8.2.2 光照

采用透光性好的功能膜，冬春季节保持膜面清洁，白天揭开保温覆盖物，尽量增加光照强度和时
间。夏秋季节遮阳降温。

5.8.2.3 空气湿度

采用地面覆盖、滴灌或暗灌、通风排湿、温度调控等措施调控温室的空气相对湿度。

5.8.2.4 二氧化碳

冬春季节增施二氧化碳气肥，使设施内的浓度保持在 800 mg/kg～1000 mg/kg。

5.8.3 肥水管理

5.8.3.1 灌水

采用膜下滴灌或暗灌。定植后及时浇水，3 d～5 d 后浇缓苗水。冬春季节不浇明水，土壤相对湿度冬春季节保持在 60 %～70 %，夏秋季节保持在 75 %～85 %。

5.8.3.2 肥料

肥料种类和处理：不得使用人粪尿和含有转基因产品的肥料。优先选用有机养殖场的畜禽粪便和经过有机认证的商品肥；来源于动物和植物的废弃物（包括黄瓜收获后的废弃物）和农家肥（包括农
场外畜禽粪便）应经过彻底腐熟且达到有机肥腐熟标准；矿质肥料和微量元素肥料应选用长效肥料；
应在施用前对其重金属含量或其它污染因子进行检测。允许使用和限制使用的肥料种类见附录A。如使
用附录A未列入的物质时，应按照GB/T 19630.1—2005附录D的准则对该物质进行评估。

施肥量：根据保护地肥力水平、生育季节、生长状况和目标产量，确定施肥量。每生产1000 kg
黄瓜，需从土壤中吸取氮1.9 kg～2.7 kg，磷0.8 kg～0.9 kg，钾3.5 kg～4.0 kg。三者比例为1:0.5:1.25。

5.8.3.3 施肥技术

肥料施用的方式包括基肥、追肥和叶面肥。应重施基肥。

基肥：基肥施入的种类包括腐熟的农家肥、动物性蛋白肥料如羽毛粉、鱼粉或骨粉和矿质肥料，根
据黄瓜品种、养分需求和土壤肥力，调配营养元素平衡。氮肥为总施入量的60 %～80 %，磷肥为总施入
量的80 %以上，钾肥为总施入量的60 %～80 %。应根据生育期长短和土壤肥力状况调整施肥量，每公顷
施农家肥45 t以上或蚯蚓粪15 t～30 t，结合整地施入。

追肥：施肥的种类包括腐熟的农家肥、氨基酸类或腐殖酸类的冲施肥、沼液沼渣等，施肥的数量
应控制在施肥总量的 20 %～30 %。追肥的方式包括撒施、沟施和随水冲施。

叶面肥：作为根外施肥的补充形式，主要种类包括氨基酸类或腐殖酸类叶面肥、微量元素肥料、
沼液等，施肥的有效成分总量（以 N 计）不得超过总施肥量的 10 %。

5.8.4 植株调整

5.8.4.1 插架或吊蔓：用尼龙绳吊蔓或用细竹竿插架。

5.8.4.2 整枝：根据品种特性、栽培方式、栽培密度选择适宜的整枝方式。

5.8.4.3 摘心、打底叶：主蔓结瓜，侧枝留一瓜一叶摘心。25~30 片叶时摘心，长季节栽培采用落蔓方式。病叶、老叶、畸形瓜及时打掉。

5.8.5 病虫害防治

5.8.5.1 主要病虫害

主要病害：猝倒病、立枯病、霜霉病、白粉病、细菌性角斑病、炭疽病、黑星病、枯萎病、蔓枯病、灰霉病、病毒病、根结线虫等。

主要虫害：蚜虫、叶螨、白粉虱、烟粉虱、潜叶蝇、蓟马等。

5.8.5.2 防治原则

按照预防为主，综合防治的植保方针，坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主，药剂防治为辅的原则。

5.8.5.3 农业防治

- 1) 抗病虫品种：应针对当地主要病虫害控制对象，选用抗病虫品种。
- 2) 培育壮苗：应通过培育适龄壮苗，提高抗逆性。
- 3) 控温控湿：应控制好温度和空气湿度，适宜的肥水，充足的光照和二氧化碳；应通过放风和辅助加温，调节不同生育时期的适宜温度，避免低温和高温为害。
- 4) 采用深沟高畦、清洁田园等措施避免霜霉病等病害侵染发生。
- 5) 控制结露：根据保护地内温度与结露的关系，降低盖草温度，控制结露。
- 6) 耕作改制：应实行严格轮作制度，与非瓜类作物轮作 3 年以上，有条件的地区应实行水旱轮作或夏季灌水闷棚。
- 7) 科学施肥：应减少氮肥的使用量，降低病虫害的发生；叶面喷施钙肥、硅肥等营养元素增强黄瓜的抗病虫能力。
- 8) 设施防护：应采用防虫网、遮阳网等措施。

5.8.5.4 物理防治

- 1) 色板诱杀：每公顷悬挂 450~600 块黄板或蓝板诱杀蚜虫、潜叶蝇和蓟马；宜采用银灰色膜驱避蚜虫。
- 2) 杀虫灯诱杀害虫：利用频振杀虫灯、黑光灯等诱杀害虫。
- 3) 高温闷棚：选晴天上午，浇足量水后封闭棚室，将棚温提高到 46℃~48℃，持续 2 h，然后从顶部慢慢加大放风口，使室温缓缓下降。可每隔 15 d 闷棚一次，闷棚后加强肥水管理。秸秆平铺，加足量水后黑膜覆盖防治土传病害。

5.8.5.5 生物防治

- 1) 宜采用寄生性和捕食性天敌控制蚜虫、粉虱等害虫。
- 2) 宜采用病毒、线虫、微生物活体制剂控制病虫害。
- 3) 可采用除虫菊素、苦参碱、印楝素等植物源农药防治虫害。

5.8.5.6 药剂防治

允许使用附录 B 所列出的物质。使用附录 B 中物质应符合 GB 4285 和 GB/T 8321 的要求。使用附录 B 未列入的物质时，应按照 GB/T 19630.1—2005 附录 D 的准则或相应的标准对该物质进行评估。

- 1) 猝倒病、立枯病：除苗床用高锰酸钾处理外，还可用木（竹）醋液、氨基酸铜等药剂防治。
- 2) 灰霉病：优先采用氨基酸铜、无机铜制剂、波尔多液等制剂，必要时可采用武夷菌素等药剂防治。
- 3) 霜霉病：优先采用氨基酸铜、氢氧化铜、波尔多液等制剂，必要时可采用春雷霉素+氢氧化铜等药剂防治。
- 4) 白粉病：优先采用氨基酸硅、氨基酸铜、碳酸氢钠等制剂，必要时可采用春雷霉素+氢氧化铜粉尘剂，或武夷菌素、春雷霉素+氢氧化铜等药剂防治。

- 5) 细菌性角斑病：优先采用氨基酸硅、氨基酸铜、碳酸氢钠等药剂防治，必要时可采用硫酸链霉素防治。
- 6) 炭疽病：采用氨基酸铜、氢氧化铜、波尔多液等药剂防治。
- 7) 蚜虫、粉虱：采用除虫菊素、苦参碱、印楝素等药剂防治。
- 8) 潜叶蝇：采用除虫菊素、软钾皂等药剂防治。

6 污染控制

- 6.1 应在有机生产区域和常规生产区域之间设置缓冲带或物理障碍物。
- 6.2 应有有效隔离有机地块与常规地块的排灌系统。
- 6.3 喷药、施肥设备和器具在用于有机生产前，应得到充分清洗，去除污染物残留。
- 6.4 应选择聚乙烯、聚丙烯或聚碳酸酯类材料作为保护地的覆盖物、地膜或防虫网，不得使用聚氯乙烯产品。
- 6.5 有机黄瓜的农药残留除 DDT、六六六外不得超过 GB 2763 相应产品限值的 5%，重金属和亚硝酸盐含量不能超过 GB 2762 相应产品的限值，具体限值参见附录 C。

7 采收、包装、标识、贮藏和运输

7.1 采收

7.1.1 适时采收：黄瓜一般在定植后 1 个月左右开始采收。采收的标准是达到品种商品瓜标准及时采收。采收时掌握根瓜适当早收，盛果期隔日收，以利植株生长，提高产量。

7.1.2 采摘方法：采收时戴手套、保留瓜柄、瓜刺、轻拿轻放。

7.2 包装、标识、贮藏和运输

包装、标识、贮藏和运输按照 DB11/T 562 相关要求执行。

8 管理体系

管理体系按照 DB11/T 562 相关要求执行。

附录 A

(规范性附录)

有机黄瓜生产允许使用的土壤培肥和改良物质

表 A.1 有机黄瓜生产允许使用的土壤培肥和改良物质

物质类别	物质名称、组分和要求	使用条件
I. 植物和动物来源		
	绿肥	直接翻压
	畜禽粪便及其堆肥(包括圈肥)	满足堆肥的要求
	蔬菜收获后的残体	满足堆肥的要求
	作物秸秆	与动物粪便堆制并充分腐熟后
	干的农家肥和脱水的家畜粪便	满足堆肥的要求
	来自未经化学处理木材的木料、树皮、锯屑、刨花、木灰、木炭及腐殖酸物质	地面覆盖或堆制后作为有机肥源或覆盖物
	未搀杂防腐剂的肉、骨头和皮毛制品	经过堆制或发酵处理后
	蘑菇培养废料和蚯蚓培养基质的堆肥	满足堆肥的要求
	草木灰	
	不含合成添加剂的草炭	不得用于土壤改良;只允许作为盆栽基质使用
	饼粕	不能使用经化学方法加工的
	鱼粉	未添加化学合成的物质。
II. 矿物来源		
	磷矿石	应当是天然的,应当是物理方法获得的, P_2O_5 中镉含量 $\leq 90 \text{ mg/Kg}$
	钾矿粉	应当是物理方法获得的,不能通过化学方法浓缩。氯的含量少于 60 %。
	麦饭石	天然物质或来自未经化学处理、未添加化学合成物质
	沸石	天然物质或来自未经化学处理、未添加化学合成物质
	硼酸岩	
	镁矿粉	天然物质或来自未经化学处理、未添加化学合成物质
	天然硫磺	
	粘土(如珍珠岩、蛭石等)	天然物质或来自未经化学处理、未添加化学合成物质
	钙镁改良剂	不得化学处理
	氨基酸螯合物(如氨基酸铜)	氨基酸与有益金属离子热解
III. 微生物来源		
	可生物降解的微生物加工副产品,如酿酒和蒸馏酒行业的加工副产品	
	天然存在的微生物配制的制剂	
注:参见 GB/T 19630.1—2005。		

附 录 B

(规范性附录)

有机黄瓜生产允许使用的植物保护产品物质和措施

表 B.1 有机黄瓜生产允许使用的植物保护产品物质和措施

类型	物质名称、组分要求	主要防治病虫害
I. 杀虫剂		
植物源	印楝树提取液及其制剂	蚜虫、粉虱和鳞翅目害虫等
	天然除虫菊植物提取液及其制剂	蚜虫、粉虱和鳞翅目害虫等
	苦木科植物提取液及其制剂	蚜虫、粉虱和鳞翅目害虫等
	鱼藤酮植物提取液及其制剂	蚜虫、粉虱和鳞翅目害虫等
	苦参类植物提取液及其制剂	蚜虫、粉虱和鳞翅目害虫等
	植物油及植物油乳化剂	蚜虫、粉虱等
微生物源	真菌及真菌制剂(如:白僵菌、轮枝菌)	鳞翅目害虫
	细菌及细菌制剂(如:苏云金杆菌,即Bt)	鳞翅目害虫
	病毒及病毒制剂(如:颗粒体病毒等)	鳞翅目害虫
动物源	寄生性害虫天敌(如:丽蚜小蜂等)	蚜虫、粉虱等
	捕食性害虫天敌(如:捕食螨、瓢虫等)	红蜘蛛、蚜虫、粉虱等
矿物源	石灰硫磺(多硫化钙)	棚室空棚消毒
	波尔多液	叶部病害
	轻矿物油(如:石蜡油)	蚜虫、粉虱等
	软钾皂(钾肥皂)	蚜虫、粉虱等
II. 杀菌剂		
植物源	天然酸(如食醋、木醋、竹醋和稻醋等)	真菌性病害
	蘑菇及其蘑菇基质的提取物	病毒
	乙醇	助剂和渗透剂
矿物源	铜盐(如硫酸铜、氢氧化铜、氨基酸铜等)	真菌、细菌性病害
	石灰	真菌、细菌性病害
	硫磺	白粉病等真菌性病害
	高锰酸钾	细菌和真菌性病害
	碳酸氢钾	白粉病
	碳酸氢钠(小苏打)	白粉病
	氢氧化钙	生理性病害
III. 杀螨剂		
植物源	植物提取液及其制剂	红蜘蛛
微生物源	寄生微生物(如:虫霉、病毒等)	红蜘蛛
动物源	捕食性天敌(如:捕食螨、瓢虫等)	红蜘蛛
矿物源	硫磺	红蜘蛛
	石硫合剂	红蜘蛛
	硫制剂	红蜘蛛
IV. 诱捕器		
	昆虫性外激素	鳞翅目害虫
	灯光诱杀	鳞翅目害虫、金龟子等
	糖醋液诱杀	鳞翅目害虫、金龟子等
	色板诱杀(黄板、蓝板等)	蚜虫、粉虱、蓟马等
V. 物理隔离		
	防虫网	蚜虫、粉虱、鳞翅目害虫
注:参见GB/T 19630.1—2005。		

附 录 C

(资料性附录)

有机黄瓜中有害物质检测限量

表 C.1 有机黄瓜中有害物质检测限量

序号	农药名称	GB 2762 重金属限量 或 GB 2763 农药最大残留限量 (mg/kg)	有机黄瓜最大残留限量 (mg/kg)	检测方法
1	敌菌灵(anilazine)	10	0.5	GB/T 5009.14
2	多菌灵(carbendazim)	0.5	0.025	GB/T 5009.38
3	百菌清(chlorothalonil)	5	0.25	GB/T 5009.105
4	氯氟菊酯(cypermethrin)	0.2	0.01	GB/T 5009.110
5	灭蝇胺(cyromazine)	0.2	0.01	
6	氰戊菊酯(fenvalerate)	0.2	0.01	GB/T 5009.110
7	异菌脲(iprodione)	2	0.1	SN 0708
8	代森锰锌(mancozeb)	2	0.1	SN 0157
9	甲霜灵(metalaxyl)	0.5	0.025	SN 0281
10	腐霉利(procymidone)	2	0.1	SN 0203
11	三唑酮(triadimefon)	0.1	0.005	GB/T 5009.126
12	乙烯菌核利(vinclozolin)	1	0.05	SN 0584
13	乙酸甲胺磷(acephate)	1	0.05	GB/T 5009.103
14	甲萘威(carbaryl)	2	0.1	
15	敌敌畏(dichlorvos)	0.2	0.01	GB/T 5009.2
16	杀螟硫磷(fenitrothion)	0.5	0.025	GB/T 5009.20
17	倍硫磷(fenthion)	0.05	0.0025	GB/T 5009.20
18	甲胺磷(fmethamidophos)	0.05	0.0025	GB/T 5009.103
19	百草枯(paraquat)	0.05	0.0025	SN 0293
20	对硫磷(parathion)	0.01	0.0005	GB/T 5009.20
21	氯菊酯(permethrin)	1	0.05	GB/T 5009.106
22	辛硫磷(phoxim)	0.05	0.0025	GB/T 5009.145
23	敌百虫(trichlorfon)	0.1	0.005	GB/T 5009.20
24	铅(Pb)	0.1	0.1	GB/T 5009.12
25	铬(Cr)	0.5	0.5	GB/T 5009.123
26	镉(Cd)	0.05	0.05	GB/T 5009.15
27	无机砷(As)	0.05	0.05	GB/T 5009.11
28	总汞(Hg)	0.01	0.01	GB/T 5009.17
备注：1、农药残留：1~12 为黄瓜及瓜菜类蔬菜要求的指标，13~23 为蔬菜要求的指标，参见 GB 2763—2005； 2、重金属指标：24~28 为蔬菜要求的指标，参见 GB 2762—2005； 3、根据 GB/T 19630.1—2005 中第 4.2.5 条的要求，有机黄瓜中有害物质检测限量的计算方法：农药最大残留限量 = GB 2763 农药最大残留限量 × 5%；重金属限量 = GB 2762 重金属限量。				