

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4327—2023

茭白生产全程质量控制技术规范

Technical specification for quality control of water bamboo during
whole process of production

2023-04-11 发布

中华人民共和国农业农村部

发布



前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由农业农村部农产品质量安全监管司提出。

本文件由农业农村部农产品质量安全中心归口。

本文件起草单位：中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、浙江省农业科学院、金华市农业科学研究院、台州市黄岩区农业技术推广中心、衢江区农业农村局。

本文件主要起草人：胡桂仙、钱永忠、赖爱萍、张尚法、翁瑞、金芬、王祥云、李雪、何杰、毛聪妍、林燕清、杨梦飞。



茭白生产全程质量控制技术规范

1 范围

本文件规定了茭白生产的组织管理、文件管理、技术要求、产品质量管理、记录及内部自查等全程质量控制的要求,描述了对应的证实方法。

本文件适用于农产品生产企业、农民专业合作社、农业社会化服务组织等规模生产主体,指导茭白生产与管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 6544 瓦楞纸板
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)
- GB/T 25413 农田地膜残留量限值及测定
- GB/T 30768 食品包装用纸与塑料复合膜、袋
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 1834 茭白等级规格
- NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范
- NY/T 3416 茭白储运技术规范
- NY/T 3441 蔬菜废弃物高温堆肥无害化处理技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 组织管理

4.1 组织机构

4.1.1 应建立生产企业、专业合作社、社会化服务组织等生产主体,并进行法人登记。

4.1.2 应建立相应的生产、销售、质量管理等组织部门,明确岗位职责。

4.2 人员管理

4.2.1 根据需要配备必要的技术人员、生产人员和质量管理人員。

4.2.2 人员应进行基本的公共卫生安全和生产技术知识更新培训,并保存培训记录。

4.2.3 从事关键生产岗位的人员(如植保、施肥等技术岗位)应具备相应的专业知识,经专门培训后上岗。每个生产区域至少配备1名受过应急培训,并具有应急处理能力的人员。

4.2.4 应为从事特种工作的人员(如施用农药等)提供完备的防护装备(包括胶靴、防护服、橡胶手套、面

罩等)。

5 文件管理

根据生产实际编制适用的制度和规程等文件,并在相应功能区上墙明示。文件内容包括但不限于:

- a) 制度规定应包括农业投入品管理制度、产品质量管理制度、农产品生产记录制度、仓库管理制度、员工管理制度等;
- b) 操作程序应包括人员培训程序、卫生管理程序、农业投入品使用程序、废弃物处理程序等;
- c) 作业指导书应包括育苗、定植、肥水管理、有害生物防治、采收、储藏、运输等生产过程。

6 技术要求

6.1 基地环境与基础设施

6.1.1 基地环境

6.1.1.1 环境选择原则

生产基地应选择水源丰富、保水性好的田块,远离污染源。灌溉用水水质应符合 GB 5084 中水田作物的要求,土壤污染风险管控应按照 GB 15618 的规定执行,空气质量应符合 GB 3095 的要求。

6.1.1.2 环境条件评价

种植前应从以下几个方面对基地环境进行调查和评估,并保存相关的检测和评价记录。

- a) 基地的历史使用情况以及化学农药、重金属等残留情况;
- b) 周围农用、民用和工业用水的排污和溢流情况以及土壤的侵蚀情况;
- c) 周围农业生产中农药等化学物品使用情况,包括化学物品的种类及其操作方法对茭白质量安全的影响。

6.1.2 基础设施

6.1.2.1 根据经营规模,划分作业区,规划基地排灌系统,应分别建设存放农业投入品和茭白产品的专用仓库。建设产品分级、包装、储藏、盥洗室和废弃物存放区等专用场所,并配备相应设施设备。有关区域应设置醒目的平面图、标志、标识等。

6.1.2.2 根据环境条件和栽培方式,配备相应的生产设施。塑料大棚的建造以实用牢固为原则,可选竹木结构或钢架结构。

6.2 农业投入品管理

6.2.1 采购

应购买符合法律法规、获得国家登记许可的农药、肥料等农业投入品,查验产品批号、标签标识是否符合规定,购买时应进行实名登记,索取票据并妥善保管。

6.2.2 运输储存

6.2.2.1 农业投入品从供应商到生产基地的运输过程需按相关要求放置,农药、肥料等化学投入品应与其他物品隔离分开,防止交叉污染。

6.2.2.2 建立和保存农业投入品库存目录。农业投入品按照农药、肥料、器械等进行分类,不同类型农业投入品应根据产品储存要求单独隔离存放,防止交叉污染。

6.2.2.3 储存仓库应符合防火、卫生、防腐、避光、温湿度适宜、通风等安全条件,配有急救药箱,出入处贴有警示标志。

6.2.2.4 农业投入品应有专人管理,并有入库、出库、领用以及使用地点记录。

6.2.3 使用

6.2.3.1 遵守投入品使用要求,选择合适的施用器械,在农技人员的指导下,适时、适量、科学合理使用农业投入品。

6.2.3.2 建立和保存农药、肥料及施用器械的使用记录。内容包括基地名称、农药或肥料名称、农药的防

治对象、安全间隔期、生产厂家、有效成分含量、施用量、施用方法、施用器械、施用时间以及施用人等。

6.2.3.3 设有农药肥料配制专用区域,并有相应的设施。配制区域应远离水源、居所、畜牧场、水产养殖场等。对过期的投入品做好标记,回收隔离,并安全处置。

6.2.3.4 施药器械每年至少检修一次,保持良好状态。使用完毕,器械及时清洗干净,废液和包装分类回收。

6.3 栽培管理

6.3.1 种苗繁育

6.3.1.1 种墩选择

应选择符合品种特征特性、孕茭率高、整齐度好、结茭部位低、肉质茎饱满白嫩、无病虫害危害、无雄茭或灰茭的种墩。

6.3.1.2 直立茎采集

秋季茭白采收进度达到20%~50%时,采集已收获茭白的直立茎,在育苗田排种,繁殖种苗。

6.3.1.3 育苗田管理

茭白种苗高度低于10 cm时,育苗田畦面保持湿润;种苗高度达到10 cm以上,基部覆盖稀薄泥土1 cm~3 cm,畦面保持5 cm~10 cm浅水,并预防病虫害1次。气温下降到0℃以下,应灌水护苗越冬,水层低于叶环。

6.3.2 定植

6.3.2.1 单季茭白

春季气温回升到10℃以上,分墩或分株定植。宜宽窄行定植,宽行行距90 cm~110 cm,窄行行距60 cm~70 cm,株距40 cm~50 cm。每穴种2株~3株基本苗,种苗根部入土约10 cm。

6.3.2.2 双季茭白

6月下旬至7月下旬定植,每穴种1株~2株基本苗。宜宽窄行定植,宽行行距100 cm~120 cm,窄行行距60 cm~80 cm,株距40 cm~60 cm。

6.3.3 间苗补苗

缓苗后,应及时补苗,避免缺墩。单季茭白或双季茭白秋茭,每穴保持有效分蘖株5株~10株。双季茭白夏茭苗高15 cm~20 cm时,及时去除细弱、密集的分蘖株,每穴保持有效分蘖株15株~20株。分蘖株宜均匀分布,以利于通风透光。

6.3.4 去杂去劣

应将田间不符合品种特征特性的植株、雄茭和灰茭连墩挖除。

6.3.5 清洁田园

及时中耕除草,清除田边、沟岸杂草;植株枯黄后,用茭墩清理机或人工方式齐泥割除茭墩地上部茎叶,运出田外集中处理。

6.3.6 促早栽培

适用于双季茭白。12月中旬至翌年1月中旬,齐泥割除地上茎叶,施足基肥,间隔2 d后盖膜扣棚,可采用“棚膜+地膜”双层膜覆盖,薄膜宜采用无滴膜。萌芽后冬春季节需经常通风降湿,加强炼苗。当棚内温度超过25℃时,需揭边膜通风降温;白天最高气温稳定在25℃以上时,揭顶膜。一般小棚在3月下旬揭膜,大中棚在清明前后全部掀膜。

6.4 肥水管理

6.4.1 肥料管理

根据土壤肥力和目标产量,按照“前促、中控、后促”的原则进行科学施肥。

茭白每个生长季节施肥3次~4次,施肥时期分别为分蘖前期、分蘖中后期和孕茭期,根据茭白生长情况配方施肥,肥料使用按照NY/T 496的规定执行。

6.4.2 水位管理

按照“浅水促蘖、深水护茭、湿润越冬”的原则进行水位管理。

移栽及分蘖初期宜保持浅水位,分蘖中后期保持深水位。追肥和施药等田间操作时应控制在 3 cm~5 cm 水位,3 d 后恢复水位。

6.5 有害生物防治

6.5.1 基本原则

按照“预防为主,综合防治”的原则,根据病虫害发生规律,优先采用农业防治、物理防治、生物防治等技术,必要时科学精准使用化学防治。

6.5.2 农业防治

选用抗病虫害性好的品种、科学肥水管理,结合中耕除草,及时清除枯(黄、病)叶、虫蛀株和卵块。

6.5.3 物理防治

6.5.3.1 迁飞性害虫成虫发生期选用频振式杀虫灯诱杀,分布密度按说明书执行。

6.5.3.2 螟虫成虫发生期用昆虫性信息素诱杀,分布密度和诱芯更换周期按产品说明书执行。

6.5.3.3 福寿螺可采用在田间插高出水面 50 cm 左右的竹片或木条引诱其产卵,插杆密度根据产卵多少增减,结合人工检螺摘卵进行防治。

6.5.4 生物防治

6.5.4.1 采用茭白田间套养殖鸭、鱼、鳖、蟹等模式控制茭白有害生物。

6.5.4.2 采用香根草、赤眼蜂防治螟虫。

6.5.4.3 采用丽蚜小蜂防治长绿飞虱。

6.5.4.4 茭白田边较宽路边和田埂边种植芝麻、波斯菊、向日葵等蜜源植物,引入害虫天敌。

6.5.5 化学防治

6.5.5.1 按照“生产必须、防治有效、风险最小”的原则,选择可使用农药。

6.5.5.2 应选用茭白上已登记的农药品种,见附录 A。

6.5.5.3 应按照产品标签规定的剂量、作物、防治对象、施用次数、安全间隔期、注意事项等施用农药。应交替轮换使用不同作用机理的农药品种。

6.5.5.4 农药配制、施用时间和方法、施药器械选择和管理、安全操作、剩余农药的处理等,按照 NY/T 1276 的规定执行。

6.5.5.5 农药宜选用水剂、水乳剂、微乳剂和水分散粒剂等环境友好型剂型。

6.5.5.6 茭白孕茭前一个月,针对锈病和胡麻叶斑病预防性施药一次,孕茭期慎用杀菌剂。

6.6 废弃物和污染物管理

6.6.1 生产地周围产生的所有垃圾应清理干净。

6.6.2 农药包装废弃物处理参照《农药包装废弃物回收处理管理办法》的规定执行,及时收集农药包装废弃物并交回农药经营者或农药包装废弃物回收站(点)。配药时应当通过清洗等方式充分利用包装物中的农药,减少残留农药,保存相关处理记录。

6.6.3 废弃和过期的农药应按国家相关规定处理。

6.6.4 肥料包装废弃物参照《农业农村部办公厅关于肥料包装废弃物回收处理的指导意见》的规定执行。

6.6.5 植株残体处理按照 NY/T 3441 的规定执行。

6.6.6 地膜和棚膜应及时回收处理。地膜残留量应满足 GB/T 25413 限值要求。

6.6.7 避免重金属、激素等化学污染物流入农田或污染农用水。

6.7 采收

采收时确保施用的农药已过安全间隔期。

宜在孕茭部位显著膨大、叶鞘刚开裂、露出茭壳 0 cm~0.5 cm 时采收。宜避开高温时段,在晴天的

清晨或阴天等气温较低时进行采收。

6.8 分级

按照 NY/T 1834 的规定执行。

6.9 包装标识

6.9.1 卫生要求

应有专用包装场所,内外环境应整洁、卫生,根据需要设置消毒、防尘、防虫、防鼠等设施 and 温湿度调节装置。防止在包装和标识过程中对茭白造成二次污染,避免机械损伤。

6.9.2 包装材料

茭白直接接触的塑料薄膜袋、塑料箱及塑料筐等塑料类包装材料应符合 GB 4806.7 的规定。塑料薄膜袋宜选用具有防雾、防结露等功能的无滴膜。茭白外包装瓦楞纸应符合 GB/T 6544 的规定,内包装纸质塑料复合材料应符合 GB/T 30768 的规定。

6.9.3 标识

应当附加承诺达标合格证等标识后方可销售。标识内容应包含产品的品名、产地、生产者、生产日期、保质期、产品质量等级等内容。

6.10 储存运输

按照 NY/T 3416 的规定执行。

7 产品质量管理

7.1 合格管理

销售的产品应符合农产品质量安全标准,承诺不使用禁用的农药及其他化合物,且使用的常规农药不超标,并附承诺达标合格证等。

根据质量安全控制要求可自行或者委托检测机构对茭白质量安全进行抽样检测,经检测不符合农产品质量安全标准的茭白产品,应当及时采取管控措施,不应销售。抽样方法按照 NY/T 2103 的规定执行,茭白产品农药残留量应符合 GB 2763 的规定(见附录 B);污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

7.2 可追溯系统

生产批号以保障溯源为目的,作为生产过程各项记录的唯一编码,包括产地、基地名称、产品类型、田块号、采收时间等信息内容。

生产批号的编制和使用应有文件规定。每给定一个生产批号均应有记录。宜采用二维码等现代信息技术和网络技术,建立电子追溯信息体系。

7.3 投诉处理

7.3.1 应制定投诉处理程序和茭白质量安全问题的应急处置预案。

7.3.2 对于有效投诉和茭白质量安全问题,应采取相应的纠正措施,并记录。

8 记录和内部自查

8.1 记录

记录应如实反映生产过程的真实情况,并涵盖全程质量控制各环节相关内容。记录包括基地环境与基础设施、农业投入品管理、栽培管理、肥水管理、有害生物防治、废弃物和污染物管理、采收、分级、包装标识、储存运输、产品质量管理以及以下内容:

- a) 环境、投入品和产品质量的检验记录;
- b) 农药和化肥使用的技术指导及监督记录;
- c) 生产使用的设施和设备定期维护、校验及检查记录;
- d) 废弃物和潜在污染源的分类及记录。

所有记录保存期不少于 2 年。

8.2 内部自查

- 8.2.1 应制定内部自查制度和自查表,至少每年进行 2 次内部自查,保存相关记录。
- 8.2.2 根据内部自查结果发现的问题,制定有效的整改措施,及时纠正并记录。

附 录 A
(资料性)
茭白上允许使用的农药清单

茭白上允许使用的农药清单见表 A.1。

表 A.1 茭白上允许使用的农药清单

序号	农药类别	防治对象	农药通用名
1	杀虫剂	二化螟	阿维菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、苏云金杆菌、氯虫·噻虫嗪
2		长绿飞虱	噻虫嗪、噻嗪酮、吡蚜酮
3	杀菌剂	胡麻斑病	丙环唑、咪鲜胺
4		纹枯病	井冈霉素、噻呋酰胺
5	除草剂	一年生杂草	吡嘧·丙草胺
注：此表为茭白上已登记农药，来源于中国农药信息网(网址： http://www.chinapesticide.org.cn/hysj/index.jhtml)，最新茭白登记农药产品情况适用于本文件，国家新禁用的农药自动从本清单中删除。			

附 录 B
(资料性)
茭白农药最大残留限量

茭白农药最大残留限量见表 B.1。

表 B.1 茭白农药最大残留限量

序号	农药中文名称	农药英文名称	类别	最大残留限量 mg/kg	食品类别/名称
1	阿维菌素	abamectin	杀虫剂	0.3	茭白
2	苯醚甲环唑	difenoconazole	杀菌剂	0.03	茭白
3	吡虫啉	imidacloprid	杀虫剂	0.5	茭白
4	吡嘧磺隆	pyrazosulfuron-ethyl	除草剂	0.01	茭白
5	丙草胺	pretilachlor	除草剂	0.01	茭白
6	丙环唑	propiconazole	杀菌剂	0.1	茭白
7	甲氨基阿维菌素 苯甲酸盐	emamectin benzoate	杀虫剂	0.1	茭白
8	咪鲜胺和咪 鲜胺锰盐	prochloraz and prochloraz-manganese chloride complex	杀菌剂	0.5	茭白
9	噻嗪酮	buprofezin	杀虫剂	0.05	茭白
10	胺苯磺隆	ethametsulfuron	除草剂	0.01	水生蔬菜
11	巴毒磷	crotoxyphos	杀虫剂	0.02*	水生蔬菜
12	百草枯	paraquat	除草剂	0.05*	水生蔬菜
13	倍硫磷	fenthion	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
14	苯线磷	fenamiphos	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
15	丙酯杀螨醇	chloropropylate	杀虫剂	0.02*	水生蔬菜
16	草枯醚	chlornitrofen	除草剂	0.01*	水生蔬菜
17	草芽畏	2,3,6-TBA	除草剂	0.01*	水生蔬菜
18	敌百虫	trichlorfon	杀虫剂	0.2	水生蔬菜
19	敌敌畏	dichlorvos	杀虫剂	0.2	水生蔬菜
20	地虫硫磷	fonofos	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
21	丁硫克百威	carbosulfan	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
22	毒虫畏	chlorfenvinphos	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
23	毒菌酚	hexachlorophene	杀菌剂	0.01*	水生蔬菜
24	毒死蜱	chlorpyrifos	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
25	对硫磷	parathion	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
26	二溴磷	naled	杀虫剂	0.01*	水生蔬菜
27	氟虫腈	fipronil	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
28	氟除草醚	fluoronitrofen	除草剂	0.01*	水生蔬菜
29	格螨酯	2,4-dichlorophenyl benzenesulfonate	杀螨剂	0.01*	水生蔬菜
30	庚烯磷	heptenophos	杀虫剂	0.01*	水生蔬菜
31	环螨酯	cycloprate	杀螨剂	0.01*	水生蔬菜
32	甲胺磷	methamidophos	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
33	甲拌磷	phorate	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
34	甲磺隆	metsulfuron-methyl	除草剂	0.01	水生蔬菜
35	甲基对硫磷	parathion-methyl	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
36	甲基硫环磷	phosfolan-methyl	杀虫剂	0.03*	水生蔬菜
37	甲基异柳磷	isofenphos-methyl	杀虫剂	0.01*	水生蔬菜
38	甲萘威	carbaryl	杀虫剂	1	水生蔬菜

表 B.1 (续)

序号	农药中文名称	农药英文名称	类别	最大残留限量 mg/kg	食品类别/名称
39	甲氧滴滴涕	methoxychlor	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
40	久效磷	monocrotophos	杀虫剂	0.03	水生蔬菜
41	克百威	carbofuran	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
42	乐果	dimethoate	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
43	乐杀螨	binapacryl	杀螨剂、 杀菌剂	0.05 [*]	水生蔬菜
44	磷胺	phosphamidon	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
45	硫丹	endosulfan	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
46	硫环磷	phosfolan	杀虫剂	0.03	水生蔬菜
47	硫线磷	cadusafos	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
48	氯苯甲醚	chloroneb	杀菌剂	0.01	水生蔬菜
49	氯磺隆	chlorsulfuron	除草剂	0.01	水生蔬菜
50	氯菊酯	permethrin	杀虫剂	1	水生蔬菜
51	氯酞酸	chlorthal	除草剂	0.01 [*]	水生蔬菜
52	氯酞酸甲酯	chlorthal-dimethyl	除草剂	0.01	水生蔬菜
53	氯唑磷	isazofos	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
54	茅草枯	dalapon	除草剂	0.01 [*]	水生蔬菜
55	灭草环	tridiphane	除草剂	0.05 [*]	水生蔬菜
56	灭多威	methomyl	杀虫剂	0.2	水生蔬菜
57	灭螨醌	acequincyl	杀螨剂	0.01	水生蔬菜
58	灭线磷	ethoprophos	杀线虫剂	0.02	水生蔬菜
59	内吸磷	demeton	杀虫/杀 螨剂	0.02	水生蔬菜
60	三氟硝草醚	fluorodifen	除草剂	0.01 [*]	水生蔬菜
61	三氯杀螨醇	dicofol	杀螨剂	0.01	水生蔬菜
62	三唑磷	triazophos	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
63	杀虫脒	chlordimeform	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
64	杀虫畏	tetrachlorvinphos	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
65	杀螟硫磷	fenitrothion	杀虫剂	0.5	水生蔬菜
66	杀扑磷	methidathion	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
67	水胺硫磷	isocarbophos	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
68	速灭磷	mevinphos	杀虫剂、 杀螨剂	0.01	水生蔬菜
69	特丁硫磷	terbufos	杀虫剂	0.01 [*]	水生蔬菜
70	特乐酚	dinoterb	除草剂	0.01 [*]	水生蔬菜
71	涕灭威	aldicarb	杀虫剂	0.03	水生蔬菜
72	戊硝酚	dinosam	杀虫剂、 除草剂	0.01 [*]	水生蔬菜
73	烯虫炔酯	kinoprene	杀虫剂	0.01 [*]	水生蔬菜
74	烯虫乙酯	hydroprene	杀虫剂	0.01 [*]	水生蔬菜
75	消螨酚	dinex	杀螨剂、 杀虫剂	0.01 [*]	水生蔬菜
76	辛硫磷	phoxim	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
77	溴甲烷	methyl bromide	熏蒸剂	0.02 [*]	水生蔬菜
78	氧乐果	omethoate	杀虫剂	0.02	水生蔬菜

表 B.1 (续)

序号	农药中文名称	农药英文名称	类别	最大残留限量 mg/kg	食品类别/名称
79	乙酰甲胺磷	acephate	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
80	乙酯杀螨醇	chlorobenzilate	杀螨剂	0.01	水生蔬菜
81	抑草蓬	erbon	除草剂	0.05 *	水生蔬菜
82	茚草酮	indanofan	除草剂	0.01 *	水生蔬菜
83	蝇毒磷	coumaphos	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
84	治螟磷	sulfotep	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
85	艾氏剂	aldrin	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
86	滴滴涕	DDT	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
87	狄氏剂	dieldrin	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
88	毒杀芬	camphechlor	杀虫剂	0.05 *	水生蔬菜
89	六六六	HCH	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
90	氯丹	chlordan	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
91	灭蚁灵	mirex	杀虫剂	0.01	水生蔬菜
92	七氯	heptachlor	杀虫剂	0.02	水生蔬菜
93	异狄氏剂	endrin	杀虫剂	0.05	水生蔬菜
94	保棉磷	azinphos-methyl	杀虫剂	0.5	蔬菜
* 该限量为临时限量。 [来源:GB 2763—2021]。					

参 考 文 献

- [1] 农药包装废弃物回收处理管理办法
 - [2] 农业农村部办公厅关于肥料包装废弃物回收处理的指导意见
-