

# DB 4401

广 州 市 地 方 标 准

DB 4401/T XXXX—XXXX

## 豆瓣菜标准化生产技术规程

Technical regulations for standardized production of watercress

征求意见稿

本稿完成时间：2024-08-31

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

广州市市场监督管理局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	4
2 规范性引用文件 .....	4
3 术语和定义 .....	5
4 产品要求 .....	6
4.1 感官指标和理化指标（适用时） .....	6
4.2 安全指标 .....	6
5 产地环境要求 .....	6
5.1 温度 .....	6
5.2 光照 .....	6
5.3 土壤 .....	6
5.4 产地环境质量 .....	6
6 投入品管理 .....	6
6.1 投入品的选购 .....	6
6.2 投入品的存储 .....	7
6.3 投入品的使用 .....	7
6.4 投入品档案管理 .....	8
7 生产管理 .....	8
7.1 种植季节 .....	8
7.2 种苗 .....	8
7.3 选地和整地 .....	8
7.4 定植 .....	9
7.5 施肥 .....	9
7.6 水分管理 .....	9
7.7 防寒 .....	9
8 病虫害防治 .....	9
8.1 防治原则 .....	9
8.2 主要病虫害 .....	9
8.3 综合防治措施 .....	9
9 采收 .....	10
9.1 采收原则 .....	10
9.2 采收 .....	10
9.3 采收后管理 .....	10
9.4 产品分级 .....	10
9.5 净含量 .....	10
9.6 检验检测 .....	10

10	包装、标签标识、贮藏和运输 .....	11
10.1	包装 .....	11
10.2	标签标识 .....	11
10.3	贮藏 .....	11
10.4	运输 .....	11
11	营销 .....	12
12	追溯 .....	12
12.1	建立追溯档案 .....	12
12.2	开具食用农产品承诺达标合格证 .....	14
13	废弃物处置 .....	16
13.1	豆瓣菜收获废弃物处理 .....	16
13.2	农药包装废弃物处理 .....	17
13.3	肥料包装废弃物处理 .....	17
	参考文献 .....	18

## 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。

本文件由广州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：广州市农产品质量安全监督所、花都区农业农村局、广州市花都区农业技术管理中心。

本文件主要起草人：

# 豆瓣菜标准化生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了豆瓣菜标准化技术生产的术语和定义, 产品要求, 产地环境, 投入品管理, 生产管理, 病虫害防治, 采收, 包装、标签标识、贮藏和运输, 营销, 追溯, 废弃物处置等。

本文件适用于豆瓣菜生产经营企业开展标准化工作。

## 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 2763.1 食品安全国家标准 食品中2, 4-滴丁酸钠盐等112种农药最大残留限量
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程
- GB 15618 肥料标识 内容和要求
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB 20464 农作物种子标签通则
- GB/T 5009.199 蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测
- GB/T 5737 食品塑料周转箱
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 15063 复合肥料
- GB/T 23416.1 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第1部分: 总则
- GB/T 26432 新鲜蔬菜贮藏与运输准则
- GB/T 29372 食用农产品保鲜贮藏管理规范
- GB/T 30768 食品包装用纸与塑料复合膜、袋
- GB/T 31738 农产品购销基本信息描述 总则
- GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
- GB/T 39058 农产品电子商务供应链质量管理规范
- NY 884 生物有机肥
- NY 1106 含腐植酸水溶肥料
- NY 1428 微量元素水溶肥料
- NY 1429 含氨基酸水溶肥料
- NY 2266 中量元素水溶肥料
- NY/T 393 绿色食品农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 525 有机肥料
- NY/T 1107 大量元素水溶肥料
- NY/T 1276 农药安全使用规范总则
- NY/T 1405 绿色食品 水生蔬菜
- NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料
- NY/T 1993 农产品质量安全追溯操作规程 蔬菜
- NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范
- NY/T 2911 测土配方施肥技术规程
- NY/T 3304 农产品检测样品管理技术规范
- NY/T 3618 生物炭基有机肥料
- NY/T 3944 食用农产品营养成分数据表达规范
- GH/T 1278 农民专业合作社 农场质量追溯体系要求
- GH/T 1311 鲜（冻）食用农产品社区配送服务规范
- SB/T 10158 新鲜蔬菜包装与标识
- DB44/T 298 豆瓣菜（西洋菜）
- KJ 201710 蔬菜中敌百虫、丙溴磷、灭多威、克百威、敌敌畏残留的快速检测
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

### 3 术语和定义

NY/T 2911、GB/T 23416.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **豆瓣菜 Watercress**

豆瓣菜，又名西洋菜，十字花科豆瓣菜属。喜冷凉，有较强的耐寒能力。

#### 3.2

##### **测土配方施肥 soil testing and formulated fertilization**

以土壤测试和肥料田间试验为基础，根据作物需肥规律、土壤供肥性能和肥料效应，在合理施用有机肥料的基础上，提出氮、磷、钾及中量、微量元素等肥料的施用品种、数量、施肥时期和使用方法。

#### 3.3

##### **安全间隔期 preharvest interval**

从最后一次施用农药至收获允许的间隔天数，即收获前禁止使用农药的日期。

[来源：GB/T 23416.1-2009，3.8]

#### 3.4

##### **农业防治 cultural control**

利用和改进耕作栽培技术，控制蔬菜病虫害的发生发展，使其免遭生物及非生物危害的方法。

[来源：GB/T 23416.1-2009，3.1]

#### 3.5

##### **物理防治 physical control**

根据农业有害生物对某些物理因素的反应规律，利用物理措施、器械设备及现代化工具等干扰、减轻、避免或防治蔬菜病虫害的方法。

[来源：GB/T 23416.1-2009，3.2]

### 3.6

#### 生物防治 biological control

利用有益生物及其天然的代谢物和基因产品等防治病虫害的方法。

[来源：GB/T 23416.1-2009, 3.3]

### 3.7

#### 化学防治 chemical control

应用化学农药防治有害生物的方法。

[来源：GB/T 23416.1-2009, 3.4]

## 4 产品要求

### 4.1 感官指标和理化指标（适用时）

参照DB44/T 298-2019、NY/T 1405和豆瓣菜品种特点设置感官指标和理化指标（适用时），根据品种和市场需求在实验验证的基础上设置等级指标。感官指标和理化指标应通过实验进行验证，营养成分数据的表达按NY/T 3944的规定执行。同时规定相应的检测方法。

### 4.2 安全指标

污染物限量应符合GB 2762的规定、农药最大残留限量应符合GB 2763和GB 2763.1的规定。

## 5 产地环境要求

### 5.1 温度

豆瓣菜性喜冷凉，怕热，耐寒力较强，能忍耐短时间的霜冻。生长发育适温为15℃~25℃。

### 5.2 光照

豆瓣菜要求有较强的光照，每天最好有7 h~8 h的光照时间。

### 5.3 土壤

栽植地宜选择灌溉方便的低洼地，土质肥沃，水保肥力强的黏壤土或壤土。

### 5.4 产地环境质量

土壤环境质量应符合GB 15618的规定、农田灌溉用水质量应符合GB 5084的规定、环境空气质量应符合GB 3095的规定。

## 6 投入品管理

### 6.1 投入品的选购

#### 6.1.1 原则

通过正规渠道购买符合相关法律法规、获得国家登记许可、证件有效齐全、质量合格的农业投入品，索取并保存购买凭据等证明资料。

### 6.1.2 品种选择

选用对病、虫害具有抗性或耐性的品种。种子标签和使用说明标注内容应符合《农作物种子标签和使用说明管理办法》和GB 20464的规定。

### 6.1.3 肥料的选购

肥料标识内容和要求应符合GB 18382的规定，有机肥料应符合NY/T 525的规定、生物有机肥应符合NY 884的规定、生物炭基有机肥料应符合NY/T 3618的规定、复合肥料应符合GB/T 15063的规定、水溶肥料应分别符合NY 1106、NY/T 1107、NY 1428、NY 1429、NY 2266的规定。

### 6.1.4 农药的选购

农药的选购要求应符合以下规定：

- a) 应选用获得国家在蔬菜产品上的使用登记、特色小宗作物的临时用药措施或省级农业主管部门的临时用药措施的农药；
- b) 农药剂型宜选用悬浮剂、微囊悬浮剂、水剂、水乳剂、颗粒性、水分散粒剂和可溶性粒剂等环境友好型剂型；
- c) 农药标签和说明书应符合《农药标签和说明书管理办法》等的规定。宜登陆中国农药信息网查询农药产品的登记信息与标签内容等。

## 6.2 投入品的存储

应配备符合要求的投入品贮存仓库和安全存放的相应设施，按产品标签或使用说明规定的贮存条件分类存放并在有效期或保质期内使用，有醒目标记和专人管理。农药的装卸、运输、贮存还应符合GB 12475的规定。

## 6.3 投入品的使用

### 6.3.1 要求

应配有具备一定专业知识和技术能力的农技员指导生产人员规范生产，遵守投入品使用要求，选择合适的施用器械，适时、适量、科学合理使用投入品，做好投入品使用记录。对剩余、变质和过期的投入品做好标记，回收隔离禁用，并按有关规定安全处置。

### 6.3.2 种子的使用

使用前应阅读种子标签和使用说明书，了解种子的主要性状、主要栽培措施、适应性、适宜种植区域和种植季节以及风险提示等信息，按标签或使用说明书推荐方法使用并记录使用情况。规模化生产播种时，应留有少许样品。

### 6.3.3 肥料的使用

6.3.3.1 肥料使用应符合NY/T 496、NY/T 1868的规定。宜按NY/T 394的规定使用肥料。

6.3.3.2 使用前应阅读肥料标识，了解肥料的养分、使用方法、适宜作物、或不适宜作物、建议使用量、注意事项、安全说明或警示说明等，按标识或使用说明书推荐的方法使用并记录使用情况。

### 6.3.4 农药的使用

6.3.4.1 不应使用国家禁止生产、使用的农药；选择限用的农药应遵守有关规定。

6.3.4.2 优先使用高效、低毒、低残留农药，并科学轮换使用作用机理不同的农药品种。农药使用应符合农药标签的要求，严格执行安全间隔期，严禁超范围、超剂量使用。宜按 NY/T 393 的规定使用农药。

6.3.4.3 施药器械应符合国家相关规定，并处于良好状态。

6.3.4.4 施药人员应经过必要的技术培训。施药时，应按要求做好防护，防止农药中毒。

6.3.4.5 对剩余农药、清洗废液、农药包装容器等废弃物，应按照 NY/T 1276 的规定，及时进行安全处置。

6.3.4.6 建立农药使用档案，详细记录农药来源、农药名称（包括商标名、有效成分、登记证号）、规格、采购数量、使用地点、防治对象、施用浓度、施用方法、施药时间、用药次数、安全间隔期、操作员等，记录保存期二年以上。

## 6.4 投入品档案管理

建立农业投入品的采购、使用、储存、废弃物处置记录，记录保存期二年以上。

## 7 生产管理

### 7.1 种植季节

可根据田块的小气候条件确定种植时间，一般9月中旬至翌年3月下旬均适宜种植。

### 7.2 种苗

#### 7.2.1 品种选择

宜选用适应性强、可露地栽种的大叶优良品种，如大叶西洋菜等。

#### 7.2.2 种苗要求

种苗要求带根，高15 cm以上，无病虫害的植株。

#### 7.2.3 越夏种苗管理

4月下旬用老茎在原种植大田越夏留种。留种田要保持湿润，注意遮荫，可每隔3 m开1条30 cm宽浅沟，苗地略呈龟背形。傍晚灌“跑马水”，白天排干积水。或者把种苗移到地势稍高、阴凉有清凉水源的旱地留种。留种期间高温多雨，虫害较多，应及时降温、防雨和治虫。可用黑色遮阳网搭1 m高平棚防雨、降温。9月上旬开始追薄肥，一般每667 m<sup>2</sup>用5 kg复合肥加3 kg尿素兑水1000 kg泼施，促种苗快长。当种苗高15 cm~20 cm时，可移植大田。

### 7.3 选地和整地

#### 7.3.1 地块选择

选择符合产地环境要求，耕作层深20 cm以上，有机质丰富，阳光充足的田块。要求水源充足，水质纯净。

#### 7.3.2 整地

犁翻，耙平，起矮畦，畦宽3 m，畦边留30 cm宽的浅沟作工作行，畦面应平整。采用水栽方式生产的田块，田埂宜高于畦面10 cm左右，水深略过畦面。连作时，每次采收后都应把剩下的菜茎基翻入土中，耙平。

#### 7.4 定植

定植行距10 cm~15 cm，株距2 cm~3 cm或密排，种苗茎基部最少3节紧贴土面，后行种苗尾部盖住前行种苗茎基部。每667 m<sup>2</sup>大田用种苗750 kg~1000 kg。连作时，留下采收面积1/4左右的植株作为下一次种植的种苗。

#### 7.5 施肥

##### 7.5.1 基肥

结合整地每667 m<sup>2</sup>施入1000 kg左右的有机肥或腐熟农家肥。每采收及翻耕一次，施一次基肥。可视土壤肥力、西洋菜长势增减基肥施用量。

##### 7.5.2 追肥

定植后7 d每667 m<sup>2</sup>撒施10 kg复合肥（氮+磷+钾=15+15+15，下同），5 kg尿素，之后根据长势每隔5 d~7 d，追一次肥，追肥后堵住排水口和灌水口，保持2 cm~3 cm深水层1 d~2 d。从定植到采收共追肥2次~3次，气温低时增加追肥量30%。早栽方式种植宜采用水肥一体化方法追肥。

#### 7.6 水分管理

定植时浅水，约1 cm水层，白天排干，晚间灌水，回青后逐渐加深水层，生长盛期保持3 cm~5 cm深水层。田块内灌溉水要保持流动。早栽方式种植需在生长期保持湿润。

#### 7.7 防寒

当气温低于10 ℃时，可在采收前5 d~7 d，用黑色遮阳网覆盖在植株表面，可减轻茎叶出现紫红色和减少不定根的生长量，有利于提高产量和品质。

### 8 病虫害防治

#### 8.1 防治原则

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，优先选用农业防治、物理防治、生物防治，配合科学的化学防治，达到安全、高效的目的。

#### 8.2 主要病虫害

主要病害有褐斑病、丝核菌病等。主要虫害有小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、黄曲条跳甲、蚜虫等。

#### 8.3 综合防治措施

##### 8.3.1 农业防治

抓好苗期管理，培育无病虫害壮苗。创造适宜的环境条件，使植株生长发育良好。及时铲除田边、沟边杂草，减少田间病虫害源。

##### 8.3.2 物理防治

利用频振式杀虫灯诱杀害虫。

### 8.3.3 生物防治

积极保护和利用天敌，防治病虫害。推广使用Bt等生物农药。

### 8.3.4 化学防治

按6.3.4的农药使用要求开展化学防治。

## 9 采收

### 9.1 采收原则

根据所使用农药的安全间隔期、生长状况适时采收上市。采收前可采用快速检测方法进行检验检测，符合要求进行采收。采收工具应保持清洁，采收搬运过程避免机械损伤。

### 9.2 采收

从10月至翌年4月西洋菜可采收6次~7次。当气温在20℃左右时，定植到采收约20 d，当气温在10℃左右时，定植到采收约30 d。一般要求茎叶长度20 cm左右，并按照西洋菜质量要求进行清拣、分级。

### 9.3 采收后管理

每次收割后，应把剩下的菜茎基翻入土中，耙平；旱栽方式收割可留短茬以萌发新芽。重新栽种后水分和追肥管理见7.6和7.5。

### 9.4 产品分级

豆瓣菜菜收割后要进行质量检查，要求外表清洁，去除老叶和黄叶，无腐烂变质，无机械损伤，无病虫害导致的严重病斑等损伤。根据4规定的产品要求进行分级、预冷（必要时）、包装。

### 9.5 净含量

净含量要求见《定量包装商品计量监督管理办法》。

### 9.6 检验检测

#### 9.6.1 组批

组批按以下方式确定：

- a) 同一次采收、同一质量等级、同一包装日期的产品作为一个检验批次。
- b) 以同一运输工具（如车辆、集装箱）的产品作为一个检验批次。

#### 9.6.2 抽样

抽样按NY/T 2103的规定执行，样品管理按NY/T 3304的规定执行。

#### 9.6.3 检测

##### 9.6.3.1 外观和理化指标（适用时）

按4.2规定的方法执行。

### 9.6.3.2 污染物

按GB 2762规定的方法执行。

### 9.6.3.3 农药残留量

快速检测按GB/T 5009.199、KJ 201710或商品化胶体金方法进行，快速检测记录、设备、耗材验收按《关于规范农药残留快速检测相关工作的通知》（农质管函〔2021〕244号）规定执行。定量检测按GB 2763和GB 2763.1规定执行。

### 9.6.3.4 净含量

对于定量包装商品，净含量的检测按照JJF 1070的规定执行。

## 9.6.4 判定规则

9.6.4.1 等级指标应符合相应的要求，一项不符合，则逐级下判，低于合格品，则判为等外品。

9.6.4.2 安全指标有一项不符合 GB 2762 或 GB 2763 规定即判为该批次产品不合格。

## 10 包装、标签标识、贮藏和运输

### 10.1 包装

#### 10.1.1 基本要求

包装应符合SB/T 10158的规定。同一包装内的豆瓣菜产品、品种、等级应一致，包装内产品的可视部分应能够代表包装内全部豆瓣菜，尽量减少材料使用总量。

#### 10.1.2 包装材料

包装材料应无毒、清洁、干燥、无污染、无异味、具有一定的通透性、防潮性、抗压性和环保性，可以回收利用或可降解的食品包装材料。

#### 10.1.3 包装容量

包装容器的尺寸、形状要适应新鲜豆瓣菜流通的需要，包装使用的塑料周转箱应符合GB/T 5737的规定、塑料编织袋应符合GB/T 8946的规定，单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合GB/T 6543的规定、食品包装用塑料复合膜、袋应符合GB/T 30768的规定。

### 10.2 标签标识

应符合GB/T 32950的规定。

### 10.3 贮藏

10.3.1 贮藏应在阴凉、通风、清洁、卫生的条件下进行，防止日晒、雨淋、冻害及有毒物质污染和病虫害危害，按批次分别堆放，避免挤压，确保安全，并符合 GB/T 29372 的规定。

10.3.2 冷藏温度宜在 5℃~10℃，空气相对湿度 70%~80%，勿受热受冻，避免气温骤然升降，有防蝇、防鼠、防尘等设施，不得与有毒物质混放。

### 10.4 运输

装运时，做到轻装、轻卸，防止机械损伤，运输时，防止日晒、雨淋、变质、做好通风散热，运输工具应清洁、卫生、无污染，并符合GB/T 26432的规定。

## 11 营销

农产品购销中商品基本信息描述信息的描述参照GB/T 31738的规定执行。电子商务交易环境下食用农产品的采购和供应、初加工处理与包装、贮存与运输、销售、配送等各环节的质量管理要求参照GB/T 39058规定执行。鲜（冻）食用农产品社区配送服务参照GH/T 1311-2020规定执行。

## 12 追溯

### 12.1 建立追溯档案

按GH/T 1278或NY/T 1993的规定开展追溯。应建立追溯档案，记录样式见表1～表10；所有记录应真实、准确、规范，并具有可追溯性；追溯档案应有专人专柜保管，至少保存2年。宜采用二维码追溯系统对产品生产、采后、贮存、运输等相关信息进行追溯管理。

表1 播种记录样式

种子名称	供应商及批号	使用量	处理方法	播种面积	播种日期	土地位置	签名	备注

表2 种苗记录样式

种苗名称	供应商	产品批号	产品数量	处理方法	签名	备注

表3 定植记录样式

蔬菜名称	品种名称	定植面积	定植日期	土地位置	签名	备注

表4 灌溉记录样式

灌溉水来源	灌溉方法	灌溉量	灌溉日期	土地位置	签名	备注

表5 施肥记录样式

肥料名称	供应商	有效成分	施肥方法	施肥用量	施肥日期	土地位置	签名	备注

注：施肥方法：基肥、种肥和追肥。

表6 病虫草害防治记录样式

农药名称（包括商标名、登记号）	有效成分	采购数量	供应商	防治对象	土地位置	施用浓度	施用方法	施药时间	用药次数	安全间隔期	施药员	农技员	备注

注：施药方法：喷雾、喷粉、熏烟、浇泼、撒施等

表7 采收记录样式

采收品种	采收日期	采收方式	包装材料	采收量	土地位置	签名	备注

表8 贮藏记录样式

贮藏品种	贮藏地点	贮藏时间	贮藏方式	贮藏条件	签名	备注

表9 运输记录样式

运输品种	运输始地	运输终地	运输时间	运输方式	运输条件	签名	备注

表10 销售记录样式

销售品种	销售数量	销售日期	销售去向（市场、单位或个人）	运输方式	采购商联系方式	签名	备注

## 12.2 开具食用农产品承诺达标合格证

食用农产品生产企业、农民专业合作社、家庭农场、粤港澳大湾区“菜篮子”基地、种养大户及其他新型农业经营主体应当应开尽开、常态化应用承诺达标合格证，鼓励小农户开具，随货配送。《承诺达标合格证》全省统一样式，样式见图1~图3。

### 样式 1：纸质 A4 尺寸合格证（210mm\*297mm）

（使用说明：使用常用的 A4 打印机通过电脑端打印，填写、盖章或签名后使用。）

图1 广东省承诺达标合格证样式 1

广东追溯  
—GDZS—

No.

## 承诺达标合格证

我承诺对生产销售的食用农产品：

- 不使用禁用农药兽药、停用兽药和非法添加物
- 常规农药兽药残留不超标
- 对承诺的真实性负责

承诺依据：

- 委托检测
- 自我检测
- 内部质量控制
- 自我承诺

产品名称： 数量：  
(重量)

产地：

生产者：  
盖章或签名：

联系方式：

开具日期：

<http://qsst.gdagri.gov.cn>  
(第三版)



### 样式 2：标准尺寸合格证（75mm\*105mm）

（使用说明：铜版纸材质，背面可粘贴。使用专用标签打印机配备同尺寸打印纸打印，盖章或签名后使用。）

图2 广东省承诺达标合格证样式 2



### 样式 3：电子合格证标签（25mm\*50mm）

（使用说明：防水不干胶标签，背面可粘贴，通过小程序扫码激活后直接粘贴产品使用。）



### 样式 4：双面防水吊牌电子合格证（25mm\*28mm）

（使用说明：防水可悬挂，通过小程序扫描激活后悬挂产品使用。）

图3 广东省承诺达标合格证样式 3 和样式 4

## 13 废弃物处置

### 13.1 豆瓣菜收获废弃物处理

收集生产过程中产生的植株残体，应进行无害化处理和资源化利用。

### 13.2 农药包装废弃物处理

按《农药包装废弃物回收处理管理办法》的要求交回农药经营者或农药包装废弃物回收站（点）回收处理。

### 13.3 肥料包装废弃物处理

肥料包装废弃物的处理根据实际情况选择符合《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》的规定的处置方式进行处理。

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 24689.2—2017 植物保护机械 杀虫灯
  - [2] GBT 24689.4—2009 植物保护机械 诱虫板
  - [3] JJF 1070—2005 定量包装商品净含量计量检验规则
  - [4] NY/T 448—2001 蔬菜上有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒快速检测方法
  - [5] NY/T 496—2010 肥料合理使用准则 通则
  - [6] NY/T 1118—2006 测土配方施肥技术规范
  - [7] NY/T 1224—2006 农用塑料薄膜安全使用控制技术规范
  - [8] 《农药包装废弃物回收处理管理办法》（中华人民共和国农业农村部 生态环境部令 2020年 第6号）
  - [9] 《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》（农办农[2020]3号）
  - [10] 《农作物种子标签和使用说明管理办法》（中华人民共和国农业部令2016年第6号）
  - [11] 《农药标签和说明书管理办法》（中华人民共和国农业部令2017年第7号）
  - [12] 《定量包装商品计量监督管理办法》（国家市场监督管理总局令〔2023〕第70号）
  - [13] 《关于规范农药残留快速检测相关工作的通知》（农质管函〔2021〕244号）
-