

# DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T XX—2021

## 农药包装废弃物回收指南

Assessment for the Safety Utilization of Contaminated Cultivated Land

2021-XX-XX 发布

2021-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局

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 基本原则..... 1

    4.1 专业性..... 2

    4.2 可溯源性..... 2

    4.3 豁免性..... 2

5 工作流程与操作要求..... 2

    5.1 回收处置工作流程..... 2

    5.2 操作要求..... 4

        5.2.1 分类回收..... 4

        5.2.2 回收管理..... 4

        5.2.3 回收点管理..... 4

        5.2.4 归集转运..... 4

        5.2.5 集中暂存仓库管理..... 4

        5.2.6 移交处置手续..... 4

        5.2.7 移交处置..... 4

附 录 A （规范性）农药包装废弃物回收工作台账表 ..... 5

# 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。按照《农药包装废弃物回收处理管理办法》要求，做好农药包装废弃物回收工作。

本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市绿创人居环境促进中心、深圳时代融创生态科技有限公司、深圳市农业科技促进中心、深圳诺普信农化股份有限公司、深圳市标准技术研究院。

本文件主要起草人：刘梦丹、肖永建、钟如仕、许立杰、王华祥、李志强、郑小玲、黄柯程、黄昌庆、周文君、李雪玲、张迪、杨斌彬。



# 农药包装废弃物回收指南

## 1 范围

本文件规定了农药包装废弃物回收的定义、原则、工作流程与操作要求等要点。

本文件适用于深圳市辖区内产生的农药包装废弃物的回收。

## 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 3796 农药包装通则  
NY 608 农药产品标签通则  
GB 190 危险货物包装标志  
GB/T 191 包装储运图示标志  
HJ 2025 危险废物收集、贮存、运输技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**农药 pesticide**

用于预防、控制危害农业、林业的病、虫、草、鼠和其他有害生物以及有目的地调节植物、昆虫生长的化学合成或者来源于生物、其他天然物质的一种物质或者几种物质的混合物及其制剂。

### 3.2

**农药包装 pesticide packaging**

在流通过程中保护农药产品，方便储运，促进销售，按一定的技术方法而采用的容器、材料及辅助物等的总体名称。

### 3.3

**农药包装废弃物 pesticide packaging waste**

农药使用后被废弃的与农药直接接触的包装物或含有农药残余物的包装物。

注：家用卫生用农药除外。包装物如瓶、罐、桶、袋等。

## 4 基本原则

#### 4.1 专业性

农药包装废弃物虽被列入《危险废物豁免管理清单》，但仍属于危险废物，因此其收集、贮存、转运、利用、处置均应在区级以上农业主管部门、生态环境部门的监管与专业指导下，按照《农药包装废弃物回收处理管理办法》要求，做好农药包装废弃物回收处理工作以及环境污染防控措施。

#### 4.2 可溯源性

要求设立农药包装废弃物回收处置工作台账，对农药包装废弃物的收集、贮存、转运、利用、处置等过程中农药包装废弃物的登记日期、来源说明、废弃物类型、包装方式、贮存地点、入库数量、出库数量、库存累计量、出入库经办人、贮存管理员等信息进行记录。台账作为区级以上农业主管部门执法巡查重要依据，保证农药包装废弃物回收处置工作的可溯源性。

#### 4.3 豁免性

根据《国家危险废物名录（2021年版）》管理规定，农药包装废弃物被列为《危险废物豁免管理清单》中的危险废物，在满足《农药包装废弃物回收处理管理办法》中规定的收集、运输、资源利用豁免条件下，其收集、运输、利用过程均实行豁免管理；在处置环节，若进入生活垃圾填埋场填埋或进入生活垃圾焚烧厂焚烧，其处置过程也实行豁免管理。

### 5 工作流程与操作要求

#### 5.1 回收处置工作流程

农药包装废弃物回收处置工作流程主要包括分类回收、回收管理、移交处置3个步骤，具体工作技术流程如图1所示。

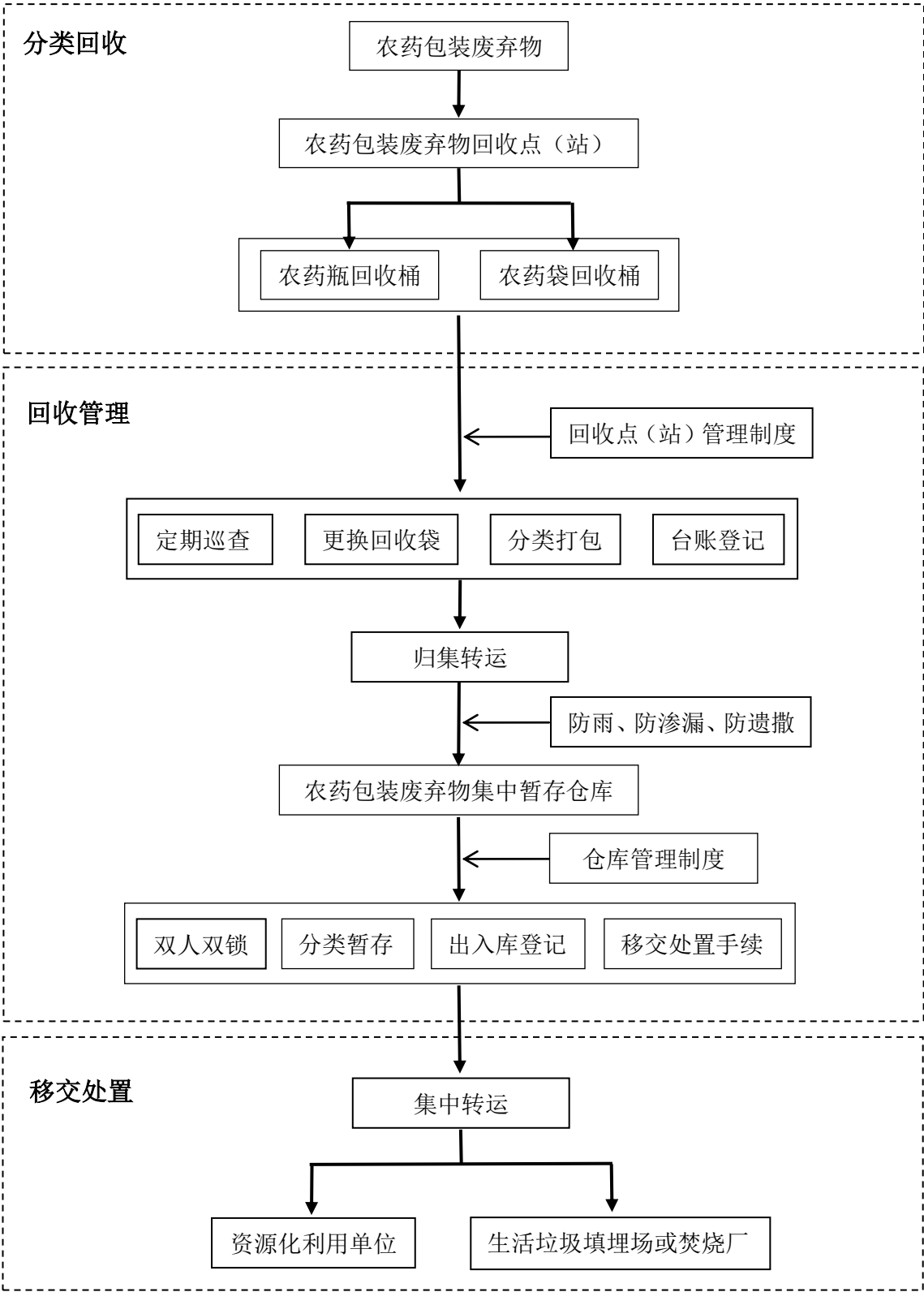


图1 农药包装废弃物回收处置工作流程图

## 5.2 操作要求

### 5.2.1 分类回收

农药使用者、生产经营者应当履行农药包装废弃物回收义务，回收前，农药使用者在配药时应当通过清洗等方式充分利用包装物中的农药以减少农药残留，原则上，容器内药剂使用完成后须用清水清洗3次，将农药包装废弃物进行妥善保管，及时送往农药包装废弃物回收点（站）并按照分类要求进行投放。严禁与生活垃圾混放。

### 5.2.2 回收管理

区级以上农业主管部门负责本行政区域内农药包装废弃物回收处置工作的监督管理，合理布设农药包装废弃物回收点及集中暂存仓库，指导建立农药包装废弃物回收体系，建立农药包装废弃物回收管理制度，明确管理责任，要求农药生产经营者、使用者按表A.1建立农药包装废弃物回收处置工作台账，并作为执法巡查的重要考核依据。

### 5.2.3 回收点管理

农药包装废弃物回收点应建立回收点管理制度，指派回收点（站）管理员一名，且要求回收点（站）管理员接受区级以上农业主管部门主办的农药包装废弃物回收处置专业培训。回收点（站）管理员负责对回收点的回收情况进行每周三次以上的定期巡查，引导投放者实施正确分类投放；回收点（站）管理员负责及时对装满废弃物的回收桶更换回收袋，并进行分类打包后在回收袋上贴好防水标签（记录废弃物类型、日期等），同时按表A.1做好回收工作台账的登记，记录农药包装废弃物的类型、数量、日期和管理员等信息。回收台账应当保存两年以上。

### 5.2.4 归集转运

回收点（站）管理员将分类打包好的农药包装废弃物就近送往农药包装废弃物集中暂存仓库，转运过程应做好防雨、防渗漏、防遗撒的措施，避免造成二次环境污染。

### 5.2.5 集中暂存仓库管理

农药包装废弃物集中暂存仓库应建立仓库管理制度，指派仓库管理员两名，仓库要求配备两把锁头和钥匙，且要求仓库管理员接受区级以上农业主管部门主办的农药包装废弃物回收处置专业培训。仓库管理员负责对各回收点回收的农药包装废弃物进行接收、分类暂存、贴好防水标签（记录废弃物类型、入库日期）等工作，并按表A.2建立集中暂存仓库回收工作台账，记录农药包装废弃物来源、类型、入库数量、入库日期、库存累计量、出库数量、出库日期、去向、出入库经办人等信息，台账应当保存两年以上。

### 5.2.6 移交处置手续

产废单位管理员在区级以上生态环境部门指导下完成广东省固体废物环境监管信息平台注册申报、危废转移联单等移交处置手续的办理。

### 5.2.7 移交处置

有条件对农药包装废弃物进行资源化利用的行政区域，将可资源化利用的农药包装废弃物（如农药塑料瓶）按照“风险可控、定点定向、全程追溯”的原则，移交给由省农业农村厅会同生态环境厅公布的资源化利用单位开展资源化利用；将非资源化利用的农药包装废弃物移交给生活垃圾填埋场进行填埋或生活垃圾焚烧厂进行焚烧。同时做好农药包装废弃物移交处置台账登记，台账应当保存两年以上。



附 录 A  
(规范性)

农药包装废弃物回收工作台账表

A. 1 农药包装废弃物回收点工作台账表

表A. 1 农药包装废弃物回收点工作台账表

日期	编号	农药瓶数量 (kg)	农药袋数量 (kg)	回收管理员	备注

A. 2 农药包装废弃物集中暂存仓库工作台账表

表A. 2 农药包装废弃物集中暂存仓库工作台账表

入库日期	类型	入库数量 (kg)	来源	库存累计量	出库日期	出库数量 (kg)	出库去向	入库经办人	出库经办人	仓库管理员	备注

\_\_\_\_\_