



# 回收包装换农资 农药包装废弃物不再“流浪”

## 佛山通过区级奖励回收等途径实现农药包装废弃物减量化

农户老陈手上提着数十个农药瓶子和鱼药包装袋子，走进佛山高明区明城镇一家农资店。“这些是最近用完的农药塑料瓶和塑料包装，都要回收。”他熟门熟路地找到店员，开始一一清点，简单的过程，其实已经实现了一次农药包装废品回收。

农药、鱼药、肥料，都是佛山地区农家不可缺少的农资用品。每当使用完，该扔去哪里？“粘过农药、兽药的包装袋、瓶子，都是不能乱扔的，包装上有农药残留，会污染水源农田，很危险。”老陈一边清点瓶子，一边说。

如何让这些废弃物不“流浪”在田间地头，如何让广大农民方便又安全地处理这些农药包装？佛山市农业农村局着力构建农药包装废弃物有偿回收处置长效机制，以“区级奖励回收、市级转运处理、市场化手段调节”的创新机制，逐步提高农药、肥料包装废弃物及农膜回收率，基本杜绝乱扔乱弃现象。

在此机制下，不仅老陈，佛山各区不少农户都认可这种处理途径。



■农药包装废弃物回收。

### 为了减少污染 回收废弃农药包装

佛山地区以桑基鱼塘而闻名，花卉种植业发达，农村沃土也种植着甜美稻谷瓜果，农药、鱼药、化肥，是农家常用的农资物品。然而，这些农资物品包装废弃物处理不规范，便会成为生态环境的危害因素。

据佛山市生态环境统计，2018年到2020年期间，佛山市农药使用商品量分别为1899吨、1720吨和1608吨，农业农药使用量虽不大，却分散。这些散落在农田、地头、河流、池塘边等处的农药包装废弃物，存在白色污染、农药存留等土地污染风险，危及生态环境。由于农药包装废弃物缺少经济价值，缺乏鼓励政策，农户用药后主动回收积极性不高；加上基层管理人手不足，佛山市曾较难提升农药包装废弃物危险废物监管覆盖面。

为减少农药包装废弃物对农村生态环境的破坏，佛山市坚持“统筹推进、分级负责、多方参与”原则，自2020年7月起，在高明区、南海区里水镇率先开展全省试点，实行农药包装废弃物及农膜回收处理工作。

■农户将农药包装废弃物投放到回收桶中。



### 收集农药包装参与回收就能置换农资

在政府主导下，农户用完的农药小瓶子，怎样实现有偿回收？佛山市农村农业局有关负责人介绍：“简单来说，回收点负责人核实登记农户交来的农药包装废弃物及农膜的数量和对应的奖励金额后，农户在购买农资时直接抵扣货款。”

据了解，回收试点初期，该工作由试点区域的区农业农村局负责奖励回

收农药包装废弃物，佛山市农业农村局负责转运贮存及处理，实行“奖励回收，集中处置”的创新机制。

同时，佛山全市统一了农药废弃包装、农膜的回收最低奖励标准，引入市场调节机制，鼓励支持第三方服务机构和回收点利用市场化手段提高奖励标准。

2021年佛山市农业农村局进一步在全市五区全面铺开农药、肥料包装废

弃物及农膜的有偿回收工作。至今为止，“区级奖励回收、市级转运处理、市场化手段调节”的回收体系日趋成熟。分布在佛山五区的400多个执证农资店，成为农药包装废弃物回收点，方便农户就近实现奖励回收。

进入回收环节的农药包装废弃物，由有资质的第三方服务单位拉去焚烧厂焚烧实现了变废为宝资源化利用。

### 废弃物回收适应产业发展

“这次要回收袋装的还是瓶装的农药包装？”

“瓶子一共有多少个？”

在佛山南海区里水镇，分布着大大小小的花卉农场。里水镇里和路的一家农资店，时不时有农户带上农药包装前来“置换奖品”。店主邓先生介绍，里水是佛山第一批试点农药废弃物包装有偿回收的地区之一，回收政策对农户来说并不陌生。

邓先生介绍，按照政府统一设置的回收标准，瓶装农药包装废弃物（包含玻璃及塑料材质的瓶、桶、罐等）低奖励

标准是0.3元/个；袋装农药包装废弃物是0.1元/个；农膜回收0.2元/斤。

“农户每次来换，店员都会给他们登记台账，第三方服务机构在清运前都会核准回收数量后，给农资店发放回收款，店里会根据此前登记的农户回收的数量和金额，折算成对应价格的农资让他们置换。”邓先生表示，整个流程并不繁琐。

更重要的是，回收回来的农药包装，都统投放到店里设置的专用回收桶内，等候统一回收处理。“红色回收桶收集农药瓶子，绿色收集袋装农药包装

袋，若是农膜，就投放到贴有专门标签的回收桶，分门别类。”他说。

随着农药废弃包装及农膜有偿回收工作铺开，佛山市农村农业局做实回收环节，不仅农药包装和农膜，还鼓励有条件的第三方，将兽药废弃包装纳入有偿回收体系。

2021年9月，顺德区启动农药及农膜回收工作的同时，依据水产养殖发达鱼药用量大的实际，便首次将兽药纳入回收，为了配合回收工作，全区140个回收点，兽药包装回收点就占了90个。

### 废弃包装不再“流浪”，助建美丽田园

据统计，截至2021年底，佛山市共投入市、区两级财政资金99.88万元，支持农药、兽药、肥料等包装废弃物以及农膜回收工作。通过有偿回收的激励机制，处理农药包装废弃物瓶装221465个，袋装341982个，合计19.35吨；回收农膜1.86吨，回收处理兽药包装废弃物8.09吨。

佛山市农村农业局指出，对农药包装废弃物及农膜等实行“区级

奖励回收、市级转运处理、市场化手段调节”，与佛山农业可持续发展息息相关。“随着该举措继续实施，接下来，还需继续利用网络、电视、广播、报刊、微信、张贴海报、印发宣传手册等宣传形式，广泛开展回收处理工作的宣传教育，让农民群众了解回收处理工作的重要意义，知悉回收奖励政策，努力提高政策知晓度，为回收工作营造良好氛围。”有关负

责人表示。

此外，为提高回收环节工作效率，佛山正推进有偿回收工作的信息化、规范化管理。回收点通过手机APP便可实现台账登记、奖励发放、拍照留档等功能，监管部门动态掌握每天回收情况，防止农药、肥料等包装废弃物及农膜造成污染，营造生态环境友好、产品质量安全、田园风光秀美的农业可持续发展格局。