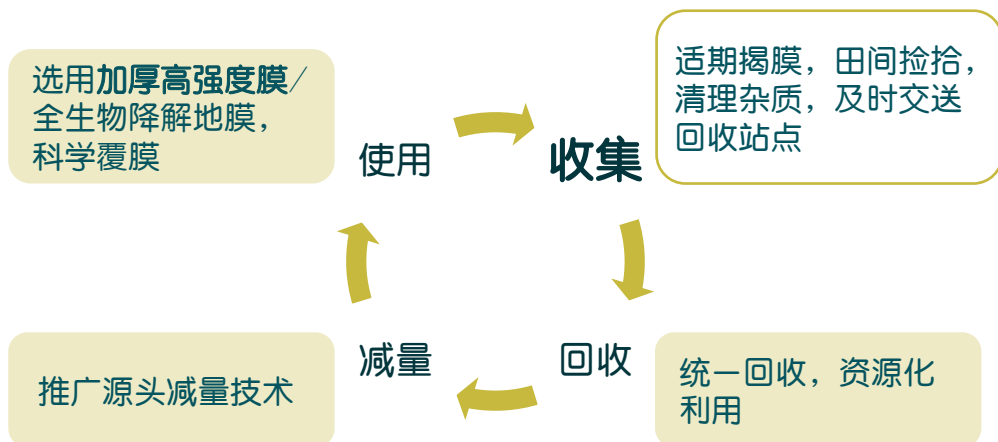


# 废旧地膜清洁回收培训手册

## 地膜科学使用与回收



## 旧膜收集操作规范——国际经验

- 在传统塑料地膜完成功能覆盖期后，膜面仍完整无破损。
- 人工捡拾：在作物收获后或播种前，可采用锄头等工具沿膜侧人工开沟，使压在土壤中的地膜完全暴露，从田头沿覆膜方向进行人工扯膜



日本田间人工拾捡地膜

© 农业农村部农膜污染防治重点实验室



法国RAFU废旧地膜回收机械

© 欧洲农业、塑料与环境协会

- 机械捡拾：选用合适的回收机具。法国创新的RAFU拖拉机附件，可在收获作物时，同步揭膜、清洁旧膜上下表面、并完成卷膜作业，仅需一名司机操作，旧膜含杂率可降至30~40%

- 清除甩去泥土、秸秆等杂质，保持干燥、分类打捆

## 日本

清除杂质，含杂率<50%



取部分农膜作为打包绳，10~15公斤一捆

日本旧膜收集要求

© 日本农膜回收促进协会



日本地膜田头堆放现场

© 农业农村部农膜污染防治重点试验室

## 法国



- ❖ 卷膜前可悬挂一晚，使地膜更干燥
- ❖ 可手工/机械卷膜
- ❖ 放于清洁区域，保持干燥，以防泥沙吸附在地膜表面

无色



含杂率  
<50%



滚成球形

彩色



含杂率  
<50%



滚成球形

黑色



含杂率  
<20%



膜卷末端打结

法国旧膜收集要求 © 法国工农农业废弃物高值利用组织

- 及时交至回收站点，统一回收

GIZ循环经济  
国际合作

微信扫码  
关注我们



执行方

