

# 农膜污染防治小知识

## 一、农用地膜残留有哪些危害

1、破坏土壤环境。土壤中残膜会改变或切断土壤孔隙连续性，从而使水分渗透量因农膜残留量增加而减少，土壤含水量下降，削弱耕地抗旱能力。

2、影响作物生长。普通农膜材料为高分子聚合物，其残留于土壤中难以分解，会影响土壤透气性，阻碍土壤水肥转运，影响土壤微生物活动和正常土壤结构形成，最终降低土壤肥力水平，影响作物生长发育，导致作物减产。同时，农田残膜的机械阻隔作用还会导致作物出苗困难和幼苗成活率降低。

3、污染农村环境。由于残膜回收的局限性，加上处理不彻底，部分清理出的残膜弃于田边、地头，大风刮过后，残膜被吹至房前屋后、田间树梢，影响农村环境，造成“视觉污染”。

4、危害牲畜安全。残膜与农作物秸秆、饲草混在一起，被牛羊等食草动物误食后，会阻隔食道，影响消化吸收，严重时可能造成牲畜窒息性死亡。

## 二、如何有效防治农用地膜残留

1、科学使用地膜。对覆膜种植产出效益没有明显增长，正常种植管理能满足作物生长需求的，建议尽量减少使用或不使用地膜。对必须覆膜种植的，建议使用强度高、易回收的标准加厚地膜（厚度 $\geq 0.01$ 毫米）或全生物降解地膜。

2、购买标准地膜。《农用薄膜管理办法》规定，禁止生产、销售、使用国家明令禁止或者不符合强制性国家标准的农用薄膜，不得使用厚度低于0.01毫米的非标准地膜。在购买地膜时一定要查看产品合格证，索取购销凭证，千万不要购买三无产品，以免造成经济损失。

3、及时回收废旧地膜。春季农作物种植前和秋季农作物收获后，要及时捡拾残留在耕地中的废旧地膜，并将捡拾的废旧地膜交到有关回收网点，便于再利用或无害化处理，严禁将废旧地膜随意弃置、掩埋或者焚烧。

## 三、农膜使用者不按规定合理处置废旧农膜会面临什么处罚

《中华人民共和国土壤污染防治法》第八十八条：违反本法规定，农业投入品生产者、销售者、使用者未按照规定及时回收肥料等农业投入品的包装废弃物或者农用薄膜，或者未按照规定及时回收农药包装废弃物交由专门的机构或者组织进行无害化处理的，由地方人民政府农业农村主管部门责令改正，处一万元以上十万元以下的罚款；农业投入品使用者为个人的，可以处二百元以上二千元以下的罚款。

绿水青山就是金山银山，治理废旧农膜“白色污染”是我们共同的责任。废旧农膜的回收，需要大家的理解、参与和努力！希望广大群众积极行动起来，从我做起、从现在做起，自觉使用国家标准地膜，主动清理农田残膜，科学回收处理，保护耕地土壤结构，改善农村人居环境，把我们的家园建设得更加美好！