

# 农业污水造成土壤污染怎么办

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/d468881a9d2991cd6060a9a3f4589119.html>

范文网，为你加油喝彩！

对农业土壤造成危害的污染源主要有:化肥农药的过量与不合理使用,“工业三废”和农村生活污水不适当排放,大气中有毒雨水和气体溶胶的侵蚀以及不可降解塑料制品的白色污染等。那么农业污水造成土壤污染怎么办?下面和<https://www.882682.com/>给大家介绍下吧。

## 美国季节农药、化肥污染的治理

要不断提高农民科学施肥意识,在基层县设监督站,对农药化肥的使用时间顺序的作文实行许可证制度。如推广配方施肥,即根据农作物的目标产量和土壤养分的测试值,确定施肥量、施肥种类、施肥时期等,使土壤养分供应处于最佳状态;对易挥发的化肥采取深施覆土并及时灌溉;同时,采取有机肥与无机肥的混合和交替使用的方法降低对土壤的破坏和污染,维护土壤的自然生态。为了既能有效地防治农业病虫害又能减轻化学农药对的污染,需要积极推广生物防治方法,利用益鸟、益虫和某些病原微生物来防治农林病虫害。

## 推广土壤污染的生物修复方法

土壤污染物质可以通过生物降解或植物吸收而被净化。蚯蚓是一种能提高土壤自净能力的动物,利用它还能处理城市垃圾和工业废弃物以及农药、重金属等有害物质。由此,蚯蚓被人们誉为“生态学的大力士”和“净化器”等——不知大家有没有发现现在土壤里已经很少发现有蚯蚓了。积极推广使用农药污染的微生物降解菌剂,以减少农药残留量。利用植物吸收去除污染:严重污染的土壤可改种某些非食用的植物如花卉、林木、纤维作物等,也可种植一些非食用的吸收重金属能力强的植物,如羊齿类铁角蕨属植物对土壤重金属有较强的吸收聚集能力,对镉的吸收率可达到10%,连续种植多年则能有效降低土壤含镉量。

## 治理农村白色污染,严格电池生产与管理

目前,我国对农村白色污染采用替代技术,该技术是对农用地膜进行的可降解材料的替代。例如以纸代塑,植物纤维粉加胶热压技术等。严格电池生产与管理,对干电池的生产实行强制禁汞,实现产品无汞化,即含汞量低于0.1%,并淘汰汞烧碱法、汞法醋酸等耗汞工艺。对于充电电池则在推行回收利用的同时,以理电池、太阳能电池取代镍氢电池。此外,各地应建立相应的废旧电池处理厂。

## 强化监管，实行政策引导

在当前情况下,我国农业生产水平还在发展中,许多地方安全生产、清洁生产操作方式落后,仍然依靠高投入来维持。因此,发挥行政部门的监督和引导职能,制定保护土壤的农业生产政策,并采用合理、科学地耕作方法积极引导农业生产者保护土地。

## 科学地利用污水灌溉农田

工业废水种类繁多,成分复杂,有些工厂排出的废水可能是无害的,但与其他工厂排出的废水混合后,就变成有毒的废水。因此在利用废水灌溉农田之前,应按照《农田灌溉水质标准》规定的标准进行净化处理,这样既利用了污水,又避免了对土壤的污染。

## 提高土壤自身的净化能力

大力发展生态农业、有机农业,提升和激发土壤环境自身对污染物的净化能力。弘扬传统农业中的有机肥与绿肥的应用、轮作制度、堆肥无害化处理等。运用生物基因工程和自然天敌防治病害是农业土壤环保的一个重要方向,如转基因技术,在作物中加入疫苗或抗体,可以部分替代农药的使用;缓释尿素的使用,可减少氮肥的流失。我国目前开发出的根瘤菌肥、磷细菌肥、钾细菌肥、固氮菌肥和复合菌肥等微生物农药,能专一地杀死靶标生物,而不会使害虫产生抗药性无残留,也不会对环境造成污染。

## 加强土壤保护意识,宣传土壤保护制度

农业生产者是农业生产的主体,只有让广大农田耕作者提高了土壤保护的意识,体会到土壤污染所带来的危害,发挥他们的主观能动性,才能从根本上改良我国农业土壤污染状况。加大土壤污染防治宣传、教育与培训力度,发挥舆论导向作用,充分利用广播电视、报刊杂志、网络等新闻媒体,大力宣传土壤污染的危害以及保护土壤环境的相关科学知识和法规政策。

## 下面给大家介绍下 哪些方法对净化污水有作用浙江省三位一体用?

氧化沟。氧化沟是活性污泥法的一种变形,其池体狭长,故称为氧化沟。氧化沟有多种构造型式,典型的有:A:卡罗塞式;B:奥巴尔型;C:交替工作式氧化沟;D:曝气—沉淀一体化氧化沟。氧化沟技术已广泛应用于大中型城市生活污水处理厂,其规模从每日几百立方米至几万立方米,工艺日趋完善,其构造型式也越来越多。其主要特点是:进出水装置简单;污水的流态可看成是完全混合式,由于池体狭长,又类似于推流式;BOD负荷低,处理水质良好;污泥产率低,排泥量少;污泥龄长,具有脱氮的功能。

我们在平时最好多学习一些 水污染安全小知识,饮用水尽量安装家用净水器  
过虑在饮用,这样更有利于用水安全。

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发