

农村粪肥卫生管理經驗选編

遵化县迁安县积肥卫生經驗介紹

遵化县人民委员会
迁安县人民委员会 編

人民卫生出版社



16.1731

16.4

农村粪肥卫生管理经验选编
遵化县迁安县积肥卫生经验介绍

开本：787×1092/32 印张：2 字数：31千字

遵化县人民委员会 編
迁安县人民委员会

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

• 北京崇文区横子胡同十五号 •

通 县 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 • 各地新华书店經售

統一书号：14048·3171

1966年1月第1版—第1次印刷

定 价： 0.13 元

1966年3月第1版—第2次印刷

印数：14,001—17,200

出版者的話

继出版《日照县厩肥卫生經驗介紹》一书后，我們又选輯了一些开展农村粪肥卫生管理有較好經驗的地區的資料，准备陸續加以出版，以供有关同志——主要是农村社队干部、卫生人員及知識青年参考。这一輯就是介紹遵化县和迁安县的經驗。这两个县的情况，有各自的特点，也有一些共同之处，因此，我們把它們的材料合成一册出版，以便讀者（主要是北方地区）參閱。

由于各地的生产、生活习惯等具体条件不同，因此，在选择参用这个資料所提供的經驗时，应当在党委的领导下，充分发动群众，依靠群众，因地制宜，从当地实际情况出发，逐步創造出适合本地本村特点的作法和經驗。

为使我們所介紹的內容尽可能符合实际情况，在編輯这本資料的时候，我社曾派編輯人員到遵化、迁安两县去，实地进行調查，并在当地党政領導同志的亲自参加下，和实际工作者（也就是材料編写人員）座談，討論了編写大綱和具体写法。初稿写成后，編輯人員同編写者共同和当地卫生領導同志反复討論修改；最后并在当地农村的部分基层干部和卫生員中作了試讀，根据他們的意見又作了一些修改。本书并送請中华人民共和国卫生部卫生防疫司作了审訂。

由于我們缺乏实践經驗，在編輯工作中必然有不够完善的地方，希望讀者給予批評，帮助我們在今后工作中更好地宣传党的方針政策，出版一些內容切合农村实际、为农村急需的卫生讀物，更好地为建設社会主义新农村服务。

人民卫生出版社

一九六五年十一月

目 录

管好农村水粪是件大事(《人民日报》社论)	1
遵化县粪肥統一管理和混合发酵情况介紹	遵化县人民委员会... 5
一、一般情况	5
二、粪肥統一管理和混合发酵是怎样搞起来的	6
三、怎样进行粪肥統一管理和混合发酵	12
四、粪肥統一管理和混合发酵有哪些好处	32
迁安县积肥卫生情况介紹	迁安县人民委员会...38
一、积肥卫生工作是怎样搞起来的	39
二、怎样进行粪肥卫生管理	48

管好农村水粪是件大事

(《人民日报》社論)

在农业生产高潮中，努力作好广大农村的医疗卫生工作，保护五亿农民的身体健康，保证他们精力充沛地从事生产和农田基本建设，是卫生工作者支援农业的首要任务。

解放以前，我国农村由于反动统治阶级长期凶暴黑暗的统治，医疗卫生十分落后，各种传染病大量流行，对人民的生产、生活的危害极为严重。解放以后，由于党中央和毛泽东同志对人民健康无微不至的关怀，大力开展以除四害讲卫生为中心的爱国卫生运动，取得很大的成绩。旧中国农村肮脏、不卫生的状况大大改变了，许多严重危害人民生命、健康的传染病，有的被消灭了，有的被控制了。广大人民群众通过不断的实践，深刻地体会到除四害、讲卫生有利于生产，有利于工作、学习，有利于增强体质、改造国家；对做好卫生工作的要求，越来越殷切了。许多地区不断深入开展爱国卫生运动，努力改良农村饮水卫生条件，结

合生产积肥，管理垃圾粪便，使农村卫生工作的水平不断有所提高。

许多地区的经验证明，在农村中，结合生产，结合防治主要疾病，把水和粪很好地管理起来，是当前开展爱国卫生运动的一个重要内容。

农民每天在生产生活中都要接触水和粪。水、粪管理的好坏，同农民的健康和农业的增产有着最密切的关系。农民每天要饮水、用水，如果水源保护不好，被地面的粪便、垃圾所污染，就会造成肠道传染病、寄生虫病的传播。粪便是农业生产上不可缺少的肥料，如果粪便管理不好，肥分就会流失，而且虫蝇丛生，传染疾病。把水、粪管理好了，不但有利于人民健康，而且有利于农业增产。据调查匡算，如果把全国人口的粪尿充分利用起来，大约相当于一千多万吨硫酸，等于几十个化肥厂的年产量。

管理水、粪，既同广大农民的生产和生活有这样密切的关系，怎样把这件事情认真作好呢？今天本报发表的几个材料，从不同的角度，说明作好这件事情的关键，在于树立坚定的阶级观点、生产观点和群众观点。

毛泽东同志教导我们：“一切群众的实际生活问题，都是我们应当注意的问题。假如我们对这些问题注意了，解决了，满足了群众的需要，我们

就真正成了群众生活的组织者，群众就会真正围绕在我们的周围，热烈地拥护我们。”许多地方，认真贯彻毛泽东同志的指示，作出了很好的成绩。如山东日照县、河北迁安县、遵化县、河南濮阳县等等单位，把水和粪管理好了，大大改变了农村的环境卫生面貌，伤寒、痢疾等传染病有的已经绝迹，有的大大减少；同时还为农业增添了大量肥料。

有干净水喝，多积攒一些粪肥，把家里、村里弄得干干净净，这是广大农民的切身要求。解放以前，饭都没有得吃，那里还谈得到讲卫生呢？现在，我们完全具备了必要的条件，帮助群众实现他们的要求。我们要推广濮阳等县的经验，充分发动群众，依靠群众，实行党的领导、卫生专业人员和群众三结合，把管理水粪和促进农业生产、改善农村环境卫生、预防疾病、保护劳动力的辩证关系讲透；在广大干部和群众认识提高的基础上，由卫生部门进行管理水粪的试点，总结经验，逐步推广。濮阳县在不长的时间内，在全县二十五个公社修建了一万三千多个合乎卫生要求的改良厕所、四百八十五个肥料加工厂，做到了粪便统一管理，日产日清，日造日封；这就减少了居民的疾病，增积了大批优质肥料，为我国农村移风易俗改善卫生条件树立了一个良好的榜样。

当然，我们也要看到，改变广大群众的某种生

产习惯和生活习惯，是一件十分细致、十分艰巨的工作，既会遇到许多阻碍，还可能发生某种反复，千万不能操切从事。毛泽东同志教导我们：“有许多时候，群众在客观上虽然有了某种改革的需要，但在他们的主观上还没有这种觉悟，群众还没有决心，还不愿实行改革，我们就要耐心地等待；直到经过我们的工作，群众的多数有了觉悟，有了决心，自愿实行改革，才去实行这种改革，否则就会脱离群众。”我们知道，有些地方，有些同志在管理农村水粪这个问题上，主观上想为群众办好事，可是采取了不受群众欢迎的方法，要求又急又高，结果欲速不达，得不到群众的欢迎。各地卫生部门一定要及时总结经验，吸取教训，采取适合农民群众的方法，同农民群众一道，深入开展除四害讲卫生的爱国卫生运动，达到管好饮水、粪便，改善农村卫生条件，保护农村劳动力的目的。

抓好农村的饮水和粪便管理工作，是作好农村卫生工作的一个重大步骤，是一项很重要的革命工作。我们一定要踏踏实实地把这项工作做好，为建立和加强社会主义新农村的卫生工作打下良好的基础。

（原载一九六五年十一月五日《人民日报》）

遵化县糞肥統一管理和混合 發酵情況介紹

一、一般情況

河北省遵化县在唐山专区西北部，是个半山区，抗日战争时期就是冀东革命老根据地。全县多为梯田、崗坡，土质很薄，水源少，自然条件不好。解放前粮食亩产最多一百多斤，农民生活很苦。农村里卫生条件更差，有的地方人无厕所，有的是大坑厕所，农民种地习惯浇粪稀和用晒的大粪干，养猪的也是大部没有猪圈。这样，不仅积肥很少，农村环境卫生也很差，蚊蝇丛生，患肠道传染病的很多。解放后劳动人民翻了身，生产和卫生情况都有了改善和提高。经过历年来的爱国卫生运动，农村的卫生面貌逐年改变，肠道传染病逐年减少。但是，由于不少村队仍旧用晒大粪干和浇粪稀的积肥施肥办法，粪肥没有统一管理，所以农村里生产和卫生面貌还没有根本改变。公社化后，县委在“以农业为基础”的方针指导下，高举毛泽东思想的伟大红旗，加强了农田基本建设。县

县委从实践中根据“水少土薄”的情况，找到了增产必须抓肥的关键。1963年县委在总结周桥子大队“(亩施)千斤肥、(亩产)百斤粮”的经验时指出，全县人民必须以自力更生、奋发图强的精神，大抓农家肥料。卫生部门在“卫生为生产服务”的思想指导下，根据县委指示，和农林等部门一起在全县农村推广了粪肥(人畜粪便和垃圾)统一管理和混合发酵技术，增积了大量农家肥料，提高了粮食单位面积产量，使1964年粮食平均亩产达到四百一十八斤，跨过了“黄河”，同时改善了农村环境卫生，保护了劳动力。目前全县人民正在县委领导下，坚持不断革命精神，为多积肥、多增产、讲卫生、防疾病而继续努力。

二、粪肥统一管理和混合 发酵是怎样搞起来的

(一) 政治挂帅，思想领先

粪肥统一管理和混合发酵，既没有很深的科学道理，也不是难以掌握的技术。但是，因为它改变了千百年来农村的积肥和施肥习惯，同时它不仅关系到农民的生产和生活，而且关系到国家、集体和个人三方面的关系；因此，这在农村是一场

深刻的革命，有着复杂的思想斗争。而首先是搞好生产，究竟是依靠自己呢、还是依赖国家的思想斗争。当1963年县委推广周桥子混合发酵肥增加生产的经验时，就有“只要上级多给我们化肥，不用学也不用赶，打的粮食准少不了”和“农家肥劲头小，来得慢”等等说法。县委分析了这种情况，觉得这不仅是轻视农家肥的问题，而且有“增产粮食依赖国家”的思想。县委及时强调指出，增产必须依靠自己，走自力更生的道路；同时指出，农家肥料来源广，成本低，发酵以后的肥效很好，只要耐心搜集，是大有可为的。从而扭转了一部分人对粪肥统一管理和混合发酵的不正确态度。

就卫生队伍来说，通过积肥带动卫生，也是思想上的一次革命。从前搞卫生只是号召拍苍蝇、大扫除，甚至搞了一些“家厕变公厕、小院变大院、猪圈搬出村”的做法，给农民添了一些麻烦。因此，虽然后窑村在1958年就用粪肥统一管理和混合发酵带动了卫生，但是卫生部门并没有认真重视。当1963年县委介绍了周桥子学习后窑经验、积肥增产改进了卫生的情况时，卫生部门才在县委的领导下，又重新学习和体会党的卫生工作方针，认识到只有和农民的生产和生活密切结合起来，才能搞好农村的卫生，才能使卫生工作在农村扎根。这样，卫生部门才开始扭转了为卫生而卫

生的形式主义作法，和农业生产密切结合起来。

在粪肥统一管理和混合发酵的整个过程中，无论是干部的认识问题，还是群众的思想问题，都是从思想工作入手，调动人的积极因素来加以解决的。

（二）实行领导、技术人员和群众三结合，树立样板，逐步推广

在解决思想问题的同时，我县采用了领导、技术人员和群众三结合的办法，蹲点解剖麻雀，取得经验后逐步推广。

1963年县委在总结周桥子增产经验后，认识到肥是增产的关键，就把积肥工作列入县委议事日程。同时从县到生产队都建立了领导小组，并指定专人负责积肥卫生工作。卫生部门更把粪肥统一管理和混合发酵列为日常工作之一，基层卫生人员在巡诊的同时，负责粪肥统一管理和混合发酵的技术指导工作。

1963年县委在周桥子开了现场会议后，一些队虽然动起来了，但不少队还未推开。一方面是部分干部和社员认为“在坑里是土和粪掺在一起，和在地里一样，是白费劲”，另一方面是思想上还有几怕：（1）怕没经验搞不好，浪费工分；（2）怕浪费劳力影响生产；（3）怕技术赶不上去，不发酵，白搭粪；（4）怕麻烦，嫌费事；（5）怕在群众中

推不开；(6)怕人嫌脏嫌臭，没人愿意干；(7)山区怕运肥困难；等等。

针对这些情况，县委选择了接受新鲜事物快、生产基础好的一百三十个大队的干部，再到周桥子去参观。让他们当场摆观点、找差距，然后要求他们先走一步，做出样子来。在县委的领导以及卫生、农林等部门的帮助下，这一百三十个大队在粪肥统一管理和混合发酵方面做出了成绩，使得这一工作逐渐在全县推广开来。

有些人对搞粪肥统一管理和混合发酵嫌脏嫌臭，东陵公社裕大大队党支部书记等五名支委，1964年就亲自搞了一年粪肥统一管理和混合发酵；大寨公社党委书记下队参加劳动，抓积肥卫生，有时担粪挑尿，这些都给群众树立了榜样。

针对“上山拉土运粪困难，混合发酵不适合在山区推广”的思想，新店子工委就派干部到山区的常峪大队搞试点，创造了在田里挖坑就地积肥、就地施肥的经验，并很快就在山区推广了。

所有这些问题，在通过试点以后，有关领导部门就开现场会议，通过“学、看、算、试”的办法，在本区、本公社、本大队直至生产队推广开去。与此同时，卫生部门从1963年以来也开过几次专业会议，在全县范围内广泛宣传粪肥统一管理和混合发酵的科学道理以及增肥增产预防疾病的好处，

卫生人员自己首先提高了对粪肥管理的认识，从而也加强对粪肥统一管理和混合发酵工作的技术指导。卫生、农林、科普协会等部门还组成宣传组到各区各公社巡回宣传，更使粪肥统一管理和混合发酵的好处深入人心。

（三） 在解决具体问题的同时严格执行党的政策

在粪肥统一管理和混合发酵的过程中，要涉及国家、集体和个人的关系，例如积肥卫生工作的人选和报酬，粪肥合理折价，解决社员自留地用肥等，因此是一项政策性很强的工作。党的政策是党的生命，积肥卫生政策能否正确执行，关系到这一工作能不能巩固和发展。我县的积肥卫生工作都是经过贫下中农讨论决定人选的，他们思想好、劳动好、肯钻研，在积肥卫生工作中发挥很大的作用。粪肥的合理折价，以及社员自留地的用肥，都是在照顾国家、集体和个人的关系及有利发展集体生产的前提下，经过贫下中农讨论后决定的。

事实证明，只要向群众讲清道理，并严格执行党的政策，积肥卫生工作中的有关问题是可以解决的。

（四） 不断实践，不断总结，不断提高

事物是不断变化的，人的认识也要跟着变化，积肥卫生工作也是这样。在周桥子 1959 年学习

了后窑变成先进大队以后，县委一方面推广他们的经验，一方面注意发现新的典型。同时号召全县人民克服自满情绪和停滞不前的观点，用革命精神搞积肥卫生。卫生部门在蹲点的同时，也在不断给各地技术指导，改进方法。1964年发现的小王庄积肥卫生方法就比周桥子的方法有所改进，他们的改进是：

在混合发酵中：（1）把用沙子改为用土；（2）改生土为熟土（街院土、坑泥）；（3）把人粪尿、槽脚（牲畜）粪、土三种原料混合改成人粪尿、槽脚粪、土、垃圾草末四种原料混合；（4）改分层发酵为混合发酵；（5）改大坑深坑式为小坑半坑通气式；（6）改零星装坑为日装、日封，一次完成。此外，他们把全村的家庭厕所都改成浅坑的，同时因为他们广泛搜集垃圾土、草末作混合发酵原料，因此进一步改进了环境卫生。经过鉴定，县委认为小王庄的混合发酵积肥方法比周桥子的先进，于是就在全县推广了这一方法。据不完全统计，现在全县各生产队已挖半坑通气式积肥坑一万一千多个，到目前为止，今年已积混合发酵肥十五亿斤，比1964年全年积混合发酵肥多25%。为了解决冬天粪肥的混合发酵问题，山区、丘陵、平原已开始试验深坑窖式积肥法，以保证冬天也能多积肥、积好肥，保证农业生产的需要。

三、怎样进行粪肥統一管理和混合发酵

(一) 粪肥統一管理

1. 骡、马、驴、牛粪：解放前至成立初级社之前，牲口全是私养；养牲口都有牲口棚。由于过去牲口棚起垫不及时，有的牲口闹“烂蹄子”。槽内牲口吃剩下的草不及时清理，棚内也不卫生。在未实行粪肥統一管理之前，牲口棚由饲养员起垫，粪堆放在村外，等到用肥时直接运往地里，这样使粪肥长期暴露在空气中，肥分流失很多。现在牲口都是公养，因大搞混合发酵肥需用骡(驴)马粪，这样牲口棚就要勤起、勤垫、勤打扫。起出的牲口粪由饲养员及时起出牲口棚后，积肥员(我县群众管负责粪肥管理和混合发酵的人叫积肥员)立即运往积肥场，这样牲口棚就清理得干干净净。这样做既防止了肥分的流失，又改善了环境卫生，也保障了牲口的健康。现在牲口“烂蹄子”的很少，小王庄这几年就没有发生一例“烂蹄子”的。

2. 猪粪：成立初级社以前，猪都是私养。合作化后，集体也养了猪。以前每户养猪对猪圈粪管理得不恰当，起垫不及时，都是等到用粪时才

起；尤其是在夏天，阴雨连绵之际，圈内满是臭水，孳生大量的蚊子。有的户只着重了养猪，不注意积肥，有圈不用，猪到处乱跑，造成了粪肥的流失，也影响了村内的卫生。公社化后，对广大社员及时进行了社会主义教育，讲清积肥的好处，使社员们认清了积肥的重要意义。因此，现在不论是公养的猪还是私养的猪，都入了圈，由队统一运土，社员自己垫圈，粪肥统一由队收，合理折价；积肥员有督促起垫圈的权力，并随时告诉队长哪家该运土哪家该起粪。公养的猪圈由饲养员垫。起的圈粪及时堆在村外用土盖上，不做混合发酵肥用，在春、夏、秋播前运往地里。为了帮助贫下中农养上猪，全县70%的生产队养了母猪并通过信用社贷款，帮助贫下中农建圈7,500多个，减少了猪到处拉粪现象。这样，既扩大了肥源、减少了粪肥流失，又增加了社员收入，并改善了环境卫生；既有利于集体，又有利于个人，同时还减少了猪瘟。如小王庄从1960年来就未发生过猪瘟。

关于圈粪折价：自从由队拉土垫圈以后，保证了圈肥的质量。折价的办法有两种：

(1) 大多数是划分等级，按质记分，一般按筐计算，每筐三至五分。

(2) 按人定量，固定投肥数。如小王庄规定每年每人交6,000斤圈肥任务，甲等肥每百斤记