

消灭农作物病虫害

第二集

农业部植物保护局編



农业出版社

消灭农作物病虫害

第二集

农业部植物保护局編

农业出版社

消灭农作物病虫害

第二集

农业部植物保护局编

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第106号

北京外文印刷厂印刷 新华书店发行

*

787×1092 1/32 · 113/16 印张 · 38,000 字

1958年12月第1版

1959年3月北京第2次印刷

印数: 10,001—16,500 定价: (7) 0.17 元

统一书号: 16144.511 58.12.京型

前 言

在今年农業生产大跃进当中，各地都开展了規模巨大的群众性病虫害防治运动，創造了許多基本消灭一种或几种主要病虫害的专区、盟、市、县，在防治技术上也有很多新的創造。这些宝贵經驗，我們曾在消灭农作物病虫害第一集里介紹了一部分，这本小册子又繼續选編了 11 篇，供各地参考。

編者

1958 年 12 月

目 录

以治螟为綱，消灭水稻病虫害……四川省瀘县人民委员会	(5)
丰潤县全歼蝗害……河南省丰潤县人民委员会	(10)
民丰县是怎样消灭小麦散 黑穗病的……新疆维吾尔自治区农业厅	(15)
坚决战胜虫害，保证棉花大 丰收……云南省賓川县棉作試驗站 云南省賓川县农技站	(20)
一年奋战，基本消灭烟草黑胫病……許昌專署农林局	(24)
金堂县大面积防治柑桔瘤壁虱 經驗……四川省金堂县人民委员会	(29)
1958年調运苹果接穗的檢疫 工作……辽宁省农业厅熊岳植保檢驗站	(32)
內蒙古自治区烏蘭察布盟外調馬鈴薯的檢疫 工作……內蒙古农业厅	(34)
青海省向草原害虫进军……青海省畜牧厅	(39)
山丹、会宁兩县一跃而为农田無鼠害县……甘肃省农林厅	(42)
湖南省大搞土农药……湖南省农业厅	(47)

以治螟为綱，消灭水稻病虫害

四川省瀘县人民委员会

瀘县地屬丘陵，总耕地面积 124 万亩，其中稻田面积 102 万亩，1958 年已全面双季稻化。过去螟虫为害很重，一般损失在 10% 以上，严重的年份占 50%，部分地区甚至無收。解放后，連年进行防治，螟虫为害逐年下降，特別在 1958 年大跃进的推动下，全面地开展了治螟运动，螟虫危害率显著降低了。据調查，早稻枯心率为 0.58%，白穗率为 0.32%；晚稻枯心率为 0.41%，白穗率为 0.3%；全年平均螟害率为 0.4%，挽回粮食损失 3,000 余万斤。从此历史上的虫灾，在党的领导下消灭了，提前完成农业發展綱要所規定的消灭稻螟虫的任务，实现無螟县。

从总的情况看来，1958 年治螟的特点是：准备早，动得快，群众干劲大，防治質量好，主要抓住消灭过冬螟虫，用药剂为主防治第一代和第三代。

(一)消灭过冬螟虫 据調查开展冬季治螟前，小春田殘留稻椿很多，小麦田每亩有稻椿 33,855 根，蚕豆田有稻椿 48,915 根，油菜田有稻椿 31,880 根。先后开展了兩次群众性的突击拾毀稻椿运动，全县 16 万余亩小春田稻椿全部消灭。运动结束后檢查消灭程度，小麦田占 92.5%，蚕豆田占 95.3%，油菜田占 87.98%，基本上做到了干田稻椿揀光，水田稻椿踏入泥里，全部揀出来的稻椿进行了燒灰瀘肥处理。

(二)扑灭了第一代螟害 1958 年螟虫比 1957 年提早發生 10—13 天，發生量大，来势兇，由于我們在事先充分做好准备工

作,因此扑灭第一代螟害取得了决定性的胜利。全县在4月7日前移栽的早稻731,991亩,用药防治的面积为718,171亩,防治面积占应治面积的98.1%,早稻秧田在螟虫盛发期大部已移栽,防治面积仅占30%。施用化学农药79万斤,每亩用药1斤,普遍防治一次。

(三)扑灭第三代螟害 历年水稻遭受螟害以第三代的螟害最严重。为了保证彻底消灭第三代螟害,向螟虫大举进攻,在盛蛾和盛孵期内进行了2—3次全民突击运动。全县栽培晚稻面积778,887亩,在螟蛾盛发期前和盛发期间移栽的晚稻722,518亩,划为应治面积,普遍施药防治。根据统计,防治一次的占100%;防治两次的有662,473亩,占应治面积的91.68%;有部分早栽的和“10500”晚稻用药3—4次;共施用化学药剂64万斤,平均每亩用药14两,施用土农药4,514万余斤,平均每亩施用土农药57.12斤;共组织1万个治螟战斗队,建立1,618个土制农药厂,出动治螟大军30余万人。

(四)重点施药防治第二代和第四代螟虫 第二代发生期,重点用药防治在4月7日以后移栽的早稻本田和晚稻秧田(秧苗已高达3寸以上者),全部防治一次。对防治第四代螟虫,主要以土药、人工为主;防治对象以在孕穗期碰上螟蛾盛发期的早栽晚稻为主;应治面积为490,691亩,也全部进行防治。每亩平均用于防治第四代螟虫的土药为150斤,捕蛾采卵103,258万块。

(五)在抓治螟的同时,也扑灭了稻瘟病和浮塵子 稻瘟病和浮塵子,在1958年的危害情况并不亚于螟害。在防治办法上采用石硫合剂、打火把、喷滴滴涕、大蒜、波尔多液、石灰、草木灰等土药土法,经过群众性的扑灭后,控制了稻瘟病的蔓延,消灭了浮塵子的为害。全县双季晚稻发生稻瘟病的面积为329,796

亩,占晚稻面积的 42.34%,全部防治 2—3 次;受浮塵子危害的面积 365,244 亩,全部防治 1—3 次。由于全面防治了各种病虫害,保障水稻获得了大丰收。

取得以上成績的主要經驗:

(一)党对治螟工作加强领导,把它列为 1958 年农业增产重要措施之一,各级党委书记亲自挂帅出马,委员分工负责,保证全面及时的开展突击性的治螟运动。为了提前实现农业发展纲要,1958 年春县委向全县人民提出 1958 年实现无螟县的要求,号召全县农民为实现这一光荣任务而奋斗,在第一代螟虫发生后,县委向全县人民发布紧急行动的指示,彻底消灭第一代螟害,县、区、乡、社分层划片包干,负责到底。由于各级党委亲自上阵督战,激发了广大群众的治螟积极性,提出:“要螟虫断子绝孙”,“从虫口里夺回粮食”,因而普遍及时地进行了防治。7 月上旬第三代螟虫发生,县委又发出全党动员、全民上阵、歼灭第三代螟虫的命令。8 月 1 日县委书记向各区委书记布置,要求 8 月 2 日全面出动,一天完成施药。在第二次治螟的紧要时期又是抢收抢栽的紧要关头,如不注意劳力、工作排队,就会挤掉或错过有利时机,但是由于进行统一安排,提出以抢收抢栽为中心工作,治螟为突击重点,命令下达,全面行动,这样做到了收栽治虫三不误,保证了 1958 年在各个时期按质量、按时间完成治螟任务。

(二)广泛开展宣传,大批训练治螟技术骨干,使治螟技术深入人心,做到思想通,能掌握治螟技术。要在大面积上开展治螟运动,必须要有广大群众的积极支持,因此必须解除群众的思想障碍,才能保证运动的正常开展。几年来虽在治螟工作上取得了一些成绩,但有人还有怀疑,认为“螟虫年年治还是有,是否治得了”;有迷信保守思想的人,认为螟虫是天生天灭,治不了。各

地运用过去治虫实例，针对群众思想，提出，“有没有虫，要不要治，治不治得了”等问题，通过群众争辩，先进思想终于战胜了迷信保守思想，各区、乡、社都提出一定要实现无螟区、乡、社的保证。在用药的投资问题上，有的认为螟虫要治，就是投资太大了，不合算。解决这一问题，也只有交给群众自己解决，石洞区委召开治螟现场会议时专门进行了讨论，会上指出投资是钱，收回是粮食，粮食是钱买不回来的，过去双加乡经过两年彻底治螟，从虫口里夺回粮食 130 余万斤，价值 7 万余元，投资不过两万元，除去投资还剩 5 万余元。过去只算投资帐，没有算不治螟的损失帐，也没有算治螟后的增产帐，讨论中很多干部回忆过去遭受螟害后的损失，举出活生生的例子，教育了每个干部和每个农民，坚定了信心，认识到彻底治螟才能保证高产多收。在治螟工作中，也有人认为劳力紧张，忙不过来，对于这个问题在思想认识上提高后，明确了彻底治螟也是增产的重要保证，就容易解决了，事实证明，1958 年的防治面积大，喷药次数多，不仅保证了治螟质量，其他工作也同样完成了任务，并没有因治螟而受到影响。

全县共训练农民技术员 253,000 余人，每个社都进行了学习讨论，做到了人人懂得治螟道理，个个掌握治螟的技术。

(三)依靠群众，革新技术，提高防治质量 由于螟虫为害时期长、水稻上的病虫种类多、防治面积大的特点，如果只抓住某一个环节，不能达到彻底消灭的目的，必须有重点地代治。应治面积块块治，已有的有效防治办法，全面贯彻。往年提倡点药的办法效果好，已普遍推广，但是 1958 年高度密植后就有困难，用现有器械喷布效率也很低，都不能保证争取时间突击完成。经过群众的鉴定，采用 1 斤药兑 600—800 斤水泼浇的办法较好，但是在高度密植的情况下，把药水挑来挑去，田中部的秧苗要受

影响；双加乡在現場會議上解决了这一問題，就是先把药分成一兩一包，量好桶的容水量，在大田中間就地取水兌用，如田中無水，就采取中部用干細泥灰掺和 666 撒施，周圍仍用潑澆的办法，这样保证了及时完成治螟工作，提高了防治質量。

(四)大搞土制农药，提倡土洋結合 1958 年除第一代治螟能保证每亩用药量 1 斤以外，晚稻治螟的农药不能满足需要，而第三代螟虫的發生期很長，盛發期在 20 天以上，施药一次不能达到徹底消灭的目的。在化学农药不能满足需要的情况下，县委抽調干部，組織工作組，用土制农药进行治螟試驗，一共做了 39 个試驗，單用土农药，杀虫效果仅在 40—50%，而每亩加用 4—6 兩 6%666，杀虫效果达 90% 以上；并介紹了治虫效果大、来源多的 6 种土药办法，深受群众欢迎，各級領導組織群众大搞土农药，大办土农药厂，向山、向树、向草要药，由于依靠群众自力更生，解决了农药不足的困难，在大面积上把水稻病虫害消灭了。

(五)坚持以虫情变化 結合栽培時間，确定防治对象和重点 螟虫發生和变化的時間性很强，要打中要害，要有准确的時間。过去在这方面注意得不够，螟虫还没有發生也打药，虫子已經長大了也在打药，因而用了药，效果不很显著。群众反映：治了虫，还是受了害。在总结以往的經驗教訓的基础上，注意栽培時間和螟虫發生時間，确定治螟的适期、范围和用药重点对象，如第一代螟虫据双加乡、福集乡預測，初見螟蛾在 4 月 5 日至 6 日，4 月 15—20 日为盛發期，4 月 23—27 日施药；而在螟蛾盛發期前移栽的，即在（4 月 7 日前）螟蛾盛發期秧苗已轉青，是螟蛾趋集重点，划为重点防治对象。第三代三化螟初見期在 7 月 3—5 日，盛發期在 7 月 13—26 日，第一次用药在 7 月 24—27 日，第 2 次用药在 8 月 2—4 日，季节早的地区，早栽部分在 7 月

21日已開始施藥。第一次用藥時間，田間孵化率為24—33%；第二次用藥時間，田間孵化率達43.18—68%。這樣掌握好用藥時間的範圍，抓住關鍵，統一行動，打中了螟蟲的要害，平均每畝每次用藥不到半斤，就徹底消滅了螟害。

(六)部門間的協作，機關城市居民的支援 供銷社在1958年供應了農藥140萬斤，銀行貸款購買農藥21萬余斤，當時由於農業社資金的周轉困難，供銷社主動賒銷給農業社，分期在夏收、秋收後付款，保證了農藥的及時供應。各地還組織了機關學校城鎮居民一万余人把農藥送上門，解決了農村勞力緊張的困難，支援了農業生產。

豐潤縣全歼蝗害

河北省豐潤縣人民委員會

1958年豐潤縣廣大人民在各級黨政的正確領導下，以乘風破浪的沖天干勁，出動了535,450個整、半勞力和學生，使用8台動力噴粉車、629架手搖噴粉器，向蝗蟲進行了頑強的搏鬥。用藥108萬余斤，將383,144畝面積上每平方丈兩頭、十幾頭甚至幾千頭的夏秋蝗群均消滅在3齡以前的點片發生階段；在每畝三、五頭至二、三十頭蝗蟲發生密度較稀的83萬多畝面積上，採用人工捕打。全年總共捕捉蝗蟲637萬頭。1958年治蝗工作的特點是：開展運動，高潮接高潮，士氣愈戰愈勇，戰果步步高升；一年來的防治結果是：秋蝗發生密度大大減少，現有55萬多畝蝗區，殘存蝗蟲密度最大的二、三畝一頭，最稀的500—1,000畝一頭。

取得以上成績，有以下几点体会：

(一)各級党政领导决心大搞無蝗县 以往蝗区人民常把防蝗、防汛、抗旱看成是农業生产上的三关，几年来在党的领导下，積極地进行了防治，蝗情基本控制下来，但蝗害未根除，年年国家和农業社要付出很大代价治蝗，1958年县委提出了大搞無蝗县的口号，要求徹治夏蝗，抑制秋蝗。各蝗区于4月上旬建立了一系列的防蝗組織，建立了县防蝗指揮部，抽調了42名干部和50名長期偵查員在蝗区中心建立了18处偵查站，干部分点駐站，6个办事处建立了防蝗指揮所，36个蝗区乡建立了防蝗委员会，234个蝗区农業社均确定一名主任或副主任專做防蝗工作，集訓了3,234名防蝗技术員，按一人管500亩的面积組成偵查除治小組。各偵查站普遍推行了干部包站、站包片、偵查員包段的三包制度，农業社开展了“定人、定責任区”和“包查、包治”的兩定兩包制度。与昆鄰的玉田县、宁河县、灤县等建立了結合部，偵查站之間也建立了定期碰头交換情报的制度，在沿海邊緣蝗区和蝗区内建立了25处防蝗了望哨。有了上述严密的治蝗組織和必要的制度，这就在蝗区内給蝗虫設下了天罗地网。

在全年治蝗工作中，县委和人委联合与分別下达了指示、通知十四次，利用電話會議和有线广播的形式向蝗区干部和广大群众进行了广播。在蝗虫大量出土时期，副縣長肖树勋同志率領72名干部和1,438名精銳民工組成防蝗团赶到重点蝗区指揮灭蝗战役。大新庄、宣庄、老鋪等办事处的工委書記和办事处主任均露宿在蝗区，与群众一道向蝗虫进行搏斗。如宣庄工委書記、办事处主任赵天华同志，他号召治蝗队伍所有指战員晝夜鏖战，大干七、八天，夏蝗治徹底，不見秋蝗面。終于該地区將47,515亩密度大的夏蝗群共用5个晝夜的时间全部治完。新軍屯办事处的500多名机关干部、教师，除利用工余和公休時間直

接参加了天蝗战役外,还献出2,900多斤药粉款,支援了农业社除治土蝗。各蝗区由于有坚强的组织领导,这就保证和促进了治蝗运动深入、健康的开展。

(二)政治作统帅,宣传总路线,群众治蝗的干劲冲天。在农村整风运动获得全胜的基础上,以鼓足革命干劲,力争上游,多快好省地建设社会主义总路线的精神为纲,向广大干部、农民反复地贯彻了根治蝗虫的政治意义、经济意义和历史意义。通过参观等多种多样的形式宣传,前后约929次,受到治蝗保苗等教育达384,050多人。这就有力地激发了广大群众的治蝗干劲,广大群众为表达对保证实现无蝗县的决心毅力和大刀阔斧的英雄气魄,有871人写了914张决心书和保证书。他们提出:“宁愿少活十春,决让蝗虫断子绝孙”,“风大刮不倒治蝗汉,雨大浇不倒偵查員,苦战鏖战创造性的干,坚决实现无蝗县;轻伤不下火钱,重伤变工做饭,向蝗虫进行顽强的搏斗,千亩不剩一头残”。这是千万男女治蝗人员的豪言壮语。县委发出了“全党全民总动员,大干特干七、八天,彻底消灭蝗虫”的口号后,大新庄、宣庄等蝗区成千上万的治蝗人群,象潮水般的卷往蝗区安营扎寨,昼夜开展治蝗战役。为了支援无蝗县有262处中小学师生16,671人利用休假或课余时间参加了扑蝗战斗,大修庄编织社工人28名也加班生产提前完成任务后拿出5天的时间参加治蝗。轻蝗区胥各庄、唐坊等地组织了1,100名治蝗队伍携带机器支援严重蝗区,大修庄乡副乡长孟素合(女)同志率领40名妇女队员冒雨40里支援韩庄子蝗区乡治蝗,女队员修荣芝在配合机车喷粉不慎被机车砸伤,仍然坚持昼夜战斗。各蝗区治蝗战场上白天是红旗遍地飘扬、动力车的马达声、喷粉器的撒粉声四处响,治蝗人员的歌唱、挑战战声传遍四方,个个是英雄,他们的口号是“老年赛黄忠,壮年赛秦英,少年赛罗成,女的赛穆桂英”很多的治蝗队伍

創造出許多的惊天动地的战果，如黑沿子乡花木蘭队由一人使用一架机子（手搖噴粉器）改为三人輪流歇人不歇机子的办法后，噴粉效率由一个机子一天噴粉 63 亩提高到 150 亩。广大群众的这种攻無不克战無不胜的冲天干劲，是建設社会主义的可貴因素，是今年胜利地完成灭蝗任务的一支雄偉力量。

（三）严密偵查、掌握时机、充分發動群众、狠治狠打 县蝗虫防治站全年發出 9 次蝗虫出土、齡期变化的預报，在指导适时地开展灭蝗运动起到了重要作用。如 4 月底根据各蝗区查卵、查孵化的結果，对蝗蛹出土初、盛期發出了預报。在除治工作开始的前夕各地均作了一系列的准备，适时地开展了查治，爭取了主动。5 月上、中旬和 7 月中、下旬全县組織 26,976 名民工进行了武裝偵查。在荒草葦窪大蝗区都采取了蹲着找、扒着查、胸脯沾地、手把草扒拉的方法，基本上作到了細查、細找、蝗蛹出土就發現、消灭在点片阶段，全年总计將剛出土的蝗蛹消灭在孵化出土阶段的 127,719 堆。控制了蝗群扩散蔓延和大大减少了密度。5 月底、6 月初和 7 月底、8 月上旬是夏秋蝗出土盛期，为爭取時間，打一歼灭的主动战，在这个战役里共發動 87,955 名群众投入了战役，在战略战术上采取随机取样大普查，是查的查、治的治、前边查、后边治，反复查、反复治，集中火力（噴粉車加噴粉器）晝夜突击除治，基本上作到了查清治完。結果將 383,144 亩夏秋蝗蛹，仅用了短短 25 天的時間一气消灭在 3 齡以前。这是 1958 年针对蝗虫来势洶涌和面积巨增相对的有效措施。在葯剂治蝗运动的同时，对密度稀的 833,737 亩夏秋蝗發動群众进行扑打，共出动了 114,713 名民工扑打了蝗虫 3,244,196 头，大大减少了蝗虫密度。因为除治得及时，每亩仅用葯 2.83 斤杀伤力占 95—98%，比每亩用葯 3 斤的标准計算共节省葯粉 65,947 斤（合錢 5,935 元）。另外節約運費 810 元。空葯粉袋卖款 2,100

元。口罩、眼鏡改為自備，省錢 2,000 元，突出的是民工補助費每人每天按省、專區規定 6 角計算，使 114,931 人次民工共應開支 68,958.9 元，在通過宣傳總路綫、群眾思想覺悟顯著提高下，又不斷開展了共產主義大協作，結果僅重點補助開支 8,000 元，節約 60,958.6 元。全年治蝗總共節省約 71,803.6 元。

除治密集蝗群任務結束後相繼又是一個大掃殘蝗的戰役高潮，1958 年夏秋季殘蝗齡期參差不齊，有成蟲、有各齡期幼蟥，據重點蝗區調查在秋季 9 月上旬還要有大量幼蟥羽化成蟲，根據這個特點，採取了持久戰的戰術，撲打隊伍的形式有兩種：一個是全面發動群眾結合生產撲捉、拾零，這是一種基本形式。為鼓勵群眾治蝗的積極性，各地均制定了多種獎勵辦法，總計全年共有 2,119 名群眾利用生產空隙時間撲打了殘蝗 48,998 頭，第二種形式是動員組織輔助勞力、婦女、老人和兒童集中力量整日撲打，這是打掃殘蝗的主力軍。查、打方法，採取了以下兩種：一種是對殘蝗密度比較大的（每畝兩頭以上的）採取劃分區域、分配任務、分頭撲打。對密度稀的（一畝不到一頭的）荒窪蝗區，採取大協作，組成一字形的大隊橫排并肩平行前進驚起撲捉的辦法，查、打同時並舉。撲打的口號是：“慢慢走，細細查，一頭螞蚱不丟下，那怕蝗蟲展翅飛上天，不將它撲回心不甘。”在這個口號的鼓舞下，共出動 305,806 人連續撲打，基本上達到了查的清、打的淨。總共夏季秋季共撲掃殘蝗 3,136,279 頭，這是 1958 年治蝗工作中時間較長、聲勢最大的一個戰役，獲得的戰果也是幾年來空前未有的，這也是抑制來年蝗蟲大量發生的關鍵性措施。

在治蝗群眾中還採取了大鳴大放、大字報等形式，全年共組織 78 次鳴放會和辯論會，貼出批評、建議、改進工作方面的意見 1,921 條，及時地幫助領導克服了工作中的三風五氣，對揭發出來的主要錯誤行為 20 餘種，也通過小型辯論，認清了是非，提高

了觉悟,从而使广大干部和群众都积极主动地参加了治蝗工作。所以說,治蝗工作的胜利,也是党的整風运动胜利的结果。

民丰县是怎样消灭小麦散黑穗病的

新疆维吾尔自治区农业厅

一、連战三年,决心实现“無病县”

“天上一颗星,
麦田雨点黑,
若是兩相較,
确無大区别”。(維文譯意)

这是民丰县农民对小麦散黑穗病严重發生的实况反映。1955年調查,發病面积占小麦总面积 70%,平均發病率达 7.1%,个别严重农业社發病率高达 16.3%,当年因此病而全县损失小麦 143,044 斤。为此,民丰县各族干群立志要彻底消灭散黑穗病。三年来,在各級党政的正确领导下,紧密地依靠了合作化的組織力量,采取了坚决措施,使小麦散黑穗病由重到輕,由輕到無。1958年小麦平均單位面积产量 170 斤,較 1955年最

民丰县历年來防治小麦散黑穗病的成績比較

	1955 年	1956 年	1957 年	1958 年
發病面积占总播种面积的百分比(%)	70	32	10.8	0
平均發病率(%)	7.1*	3	0.007	0
全县受散黑穗病为害所造成的产量损失(斤)	143,044	66,601	160	0
小麦的平均單位面积产量(斤)	144	—	—	170

* 1955年个别發病严重的农业社的發病率达 16.3%

高丰收年(平均單產 144 斤)增產 18%。所以廣大農民滿心喜悅而歌頌着說：“天下無難事，只怕無決心，昨日麥田一遍黑，今日麥田賽黃金，感謝毛主席啊！感謝黨的英明”。

二、几場思想鬥爭的胜利

任何一項先進措施的推廣，就意味着新代舊，先進代落后的願望，因此新對舊、科學對迷信、先進對保守是矛盾面鬥爭的必然規律，技術推廣過程實質就是一個鬥爭的過程。消滅小麥散黑穗病更不例外，確是經過几場複雜的思想鬥爭而開展起來的。這個鬥爭集中表現在三個方面：

(1)打破迷信。拔除小麥黑穗是 1955 年民丰县黨政首先提出的，由於這種措施在民丰县系第一次，群眾顧慮重重。說：“黑穗病、黑穗病，多得很、拔不盡，天不生，地不生，這是胡大（維吾爾族最大的神靈是胡大）的事情”。一個阿洪（宗教人士）叫买买提阿比司還到處翻經書，找根據，向群眾說：“祖宗告訴我們，黑穗是胡大衣服掉下的土，誰要拔掉就違背了神的美意，……”。這種封建意識，使人中毒很深，給運動的開展帶來了很大障礙。當時，針對這種情況，在各區委的親自支持下，組織了黨團員、互助組長、積極分子訓練、學習，討論了開展這一運動的辦法。可是未估計到會上經過爭辯大家認為可以拔，而會後不敢積極行動。如民丰县二區訓練 395 人，只有 8 名行動，拔了 27.3 畝黑穗，其餘 97% 的人，因要拔黑穗而受父母打罵和群眾諷刺而不行動。一個團員叫土生甫扑克因拔黑穗，被父親趕出了門，為此個別民族幹部也不敢大膽領導這一運動了。

(2)選無病田做種，實行田間或場上穗選，本是提高產量，消滅小麥散黑穗病的基本措施之一。可是由於民丰县自然條件的影響，在夏選之際正是秋田管理與夏收最緊張的階段，这样就產