

1958年全国农业展览会安徽省展览资料

防治水稻螟虫典型经验

中共安徽省委編輯室編



安徽人民出版社

1955年全國農業展覽會農藝展覽會資料

防治水稻螟虫典型經驗

農業部農業科學研究所編



中國人民教育出版社

防治水稻螟虫經驗

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社

1958年·合肥

1958年全国农业展览会安徽省展览资料

防治水稻螟虫典型經驗

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社出版

(合肥市德勝門內優勝宮)

安徽省書刊出版業營業許可證出字第2号

地方国营合肥印刷厂印刷 安徽省新华書店发行

書号：763·787×1092 紙 1/32· $\frac{3}{4}$ 印張·15千字

1958年11月第1版

1958年11月合肥第1次印刷

統一書号：T16102·168 印數：1—20,100

定价：(6) 0.08元

目 录

舒城县治螟的四次战役·····	(1)
依靠羣众，战胜螟害·····	(6)
千灯万火灭螟蛾·····	(12)
結合积肥，防治稻螟·····	(18)

舒城县治螟的四次战役

中共舒城县委

螟虫是水稻的大敌，我县历年因螟虫为害，损失粮食不下数百万斤，严重年份晚稻要减产三成。如一九五五年杭埠区两万六千亩双季晚稻，螟害一般占 10—30 %；个别严重的，达60%以上。近年来，通过連續大力防治，螟害已見減輕。为了彻底消灭螟害，确保水稻增产，今年我县在农业生产大跃进中，发动广大羣众，抓住防治有利时机，組織了四个战役，对稻螟进行了全面性的歼灭。

第一个战役是，抓住螟虫过冬弱点，全面地开展冬季治螟运动。去冬在“不怕天寒地冻，坚决毁灭稻根，不讓一个螟虫过冬”的口号下，全县掀起了轟轟烈烈的冬季治螟热潮。办法是：結合扩大秋耕秋种，拾毀稻根；普遍冬耕，提早春耕，适时灌水，鋤劈稻根，剷除田埂杂草，共防治螟害七十七万八千余亩，占整个耕地面积96%。如千人桥区，仅拔除和拾毀稻根就有七万四千六百亩，占耕地面积47%；全区耕地80%以上都剷除了田埂杂草；結合治螟还积肥三百九十五万八千担。

通过治螟的第一个战役，虽然消灭了大量过冬螟虫，但少数漏网螟虫，因去冬天气較緩，越冬死亡率低，加以夏秋干旱高温，在环境适合条件下，就又大量繁殖起来了。

因此，在六、七、八三个月，螟虫发生时期，全县又先后展开了第二、第三、第四三次治螟战役。在“灭虫如救火”的口号下，紧急动员了四十三万六千余人的灭虫大军，向螟虫进行全面围剿。三次战役共防治了一百三十一万亩，全县稻田平均普遍防治了两次。三次战役共点诱蛾灯五十二万七千余盏，诱杀螟蛾三万六千二百斤。通过诱杀螟蛾和田间防治，有效地控制了螟害的蔓延，全县螟虫被害率压低在1%以下，较一九五六年降低2%。由于防治螟害，每亩稻田平均挽回粮食损失五十斤，全县估计共挽回粮食损失三千三百万斤。

今年治螟工作，为什么能够取得这样大的成绩呢？主要是在党的领导和总路线的光辉照耀下，广大干部和群众干劲冲天，并采取了适当的措施：

政治挂帅，书记动手

为了加强治螟工作的具体领导，层层建立了机构：县成立了灭虫指挥部，由县委书记处书记杜来春同志担任指挥，并在农业跃进办公室确定专人办理日常事务；区成立指挥所，乡成立大队部，均由工作组组长或区、乡党委第一书记担任指挥或大队长；社成立中队部，由党支部书记或社主任担任队长；生产队成立突击小组，由队长担任组长。由于书记亲自动手，治螟工作也就顺利开展。如副县长兼千人桥区委书记第一书记邓立功和区委书记孙声全两同志，在一月上旬冒着严寒，亲自下田割除田埂杂草，带动了千人桥镇的职工、市民一百多人也跟着行动起来。又如河棚区在防治第一代螟虫时，从区到社，各级党委书记都赤脚下田，边检查边防治。

在乡的区、乡、社干部二百四十五人，也全部参加了灭虫小组，带头防治。

解放思想，破除迷信，开展辩论

由于年年有螟害，年年都防治，所以对于治螟的重要性，干部群众是有一定的认识的，但也还有部分干部群众仍存在着一些迷信保守思想和麻痹自满情绪。如在冬季治螟时，有人认为：“稻根杂草里面，哪会有虫？即使有虫，经过严寒的冬天，也都冻死了。”在春夏季治螟时，有人认为：“今年庄稼长得好，虫又少，没有什么大关系。”有的人还说：“螟虫年年有，是天生的，治也不管劲，只要几个西风暴一打，自然就沒有了。”有一部分社干，虽然晓得螟害要治，但怕花工。有一些人，沒有下田深入检查，看到禾苗生长茂盛，就认为沒有螟害。根据以上各种思想情况，在全县范围内，开展了大鸣大放辩论。着重辩论螟虫要不要治、能不能治了等问题。然后各乡、社召开现场会，用拔枯心苗，剥活虫和防治螟虫后增产的实际事例教育干部群众。通过辩论，大大推动了治螟运动。如杭埠乡五连社，在冬季治螟时，通过辩论，两天内就把一百多亩稻田的稻根全部毁灭。又如八月间，童畈乡在下三社召开治螟现场会议时，社員段品响说：“今年‘下黄’（稻株枯黄，实际是枯心苗）是密植挤的。”社委武傅根听了，馬上就到田里拔来一把枯心苗，剥开一看，里面有螟虫。这时，段品响才恍然大悟，知道下黄就是螟虫为害的。通过这次现场会议，在事实教育下，做到大家思想通，行动齐，结果全乡九千九百亩晚稻，普遍防治了三次。

合理安排勞力

以大田生產為中心，結合積肥、抗旱開展治螟，做到治螟、積肥、抗旱和大田生產四不悞。在治螟運動中，各地都適當安排了勞力，根據“什麼樣人，幹什麼活”的精神，量材使用。由於治螟是一項突擊任務，需要大量的人力，因此，除適當抽出部分整勞力外，還發動了婦女和兒童或其他半勞力參加。如南港區龍王廟鄉，六月下旬，動員了全鄉60%的勞力，三千零七十七人突擊治螟。河棚區也發動了兩萬三千人的滅蟲大軍，編成九百三十三個突擊隊，五千五百九十七個戰鬥小組，進行突擊防治。突擊隊划片包干，戰鬥小組固定到田，並實行包任務、包滅淨、包時間、包工分、包藥劑的五包辦法。由於合理安排勞力，採取了分工負責的辦法，因而保證了治螟勞力的需要和提高了治螟工作的質量。

掌握蟲情，及時歼滅

為了正確掌握螟蟲發生的情況，掌握有利時機進行防治，今年在縣、區（點）建立了螟蟲預測預報點；社、隊建立了病蟲情報小組。隨時進行檢查，根據實際情況，確定全面防治時間。如千人橋測報點八月七日檢查時，發現三化螟化蛹率已達100%，縣委根據檢查匯報，即用電話緊急通知，要求每戶三盞燈，全面進行滅蛾。八月十八日，螟卵進入孵化盛期時，又及時、全面地噴了一次藥。由於正確掌握了螟蟲發生情況，因而做到了及時防治。

大搞土藥，推行土法

为了滿足治螟需要，扩大藥剂治螟面积，各地羣众采用了二十多种土农藥，使用土藥七千九百五十万斤，防治了六十九万四千亩次，占全部防治面积的53%。在治螟工具方面，各地羣众就地取材，如搜集各种玻璃瓶做誘蛾灯，在田埂高的地方挖小坑代替水盆誘蛾等。羣众称贊道：“土法治螟功效高，点灯誘蛾办法巧。”土农藥的大量采用，是今年歼灭螟害的重要物質保証。其中使用較多的有以下几种：

一、把闊羊花根四份、头痛花根两份、胖柳树叶四份混合搗碎，以十斤原料摻一百斤水的比例，放在缸里泡二至三天。滤渣后，每亩噴藥液一百五十斤。据在湯池乡湯池社檢查，杀虫效果达80%以上。

二、一斤干闊羊花熬水二百斤，每亩噴一百五十斤至二百斤。据河棚乡泉石社檢查，杀虫效果达90%。

三、南港区梅西社每亩平均施用二百斤紅蓼子，也杀死了90%的螟虫。

四、用胖柳树叶一百斤，加水十斤熬煮，然后再加水一百斤拌勻，噴洒在田間，杀虫率达80%。

五、将茶餅搗碎，趁露水未干时，每亩撒三十斤。据河棚乡泉石社檢查，杀虫效果在80%以上。

由于采取了上述措施，治螟的四次战役，都取得了輝煌战果，对保証今年水稻增产，起到了重要作用。因此，也就更进一步地鼓舞了全县干部羣众彻底消灭螟害的信心和决心。

依靠群众，战胜螟害

中共宣城县委会

今年我县人民，在党的正确领导和总路线的光辉照耀下，开展了声势浩大的群众性的防治水稻螟虫运动，全县稻田普遍进行了防治，有效地抑制了螟害的发生。估计全县因战胜螟害，挽回稻谷损失五百八十八万斤。

螟虫是我县水稻生产上的大害。在今年生产大跃进中，我们依靠群众，突出地抓住治螟工作，取得了显著成绩，对保障水稻大丰收，起到了重要作用。

灭稻螟，干劲大，一浪接一浪

今年我县治螟运动的特点是：领导决心大，干劲足；一浪接一浪，一着紧一着。我们根据历年螟虫发生规律：繁殖率很高，在适宜的环境条件下，第三代螟虫可能比第一代增加数十倍到一百多倍。因此，在防治策略上，不能单靠一次突击，而是要设下重重关口，连续发动战役，不使螟虫漏网。

首先，去冬今春开展积肥运动的同时，掀起了轰轰烈烈的冬季治螟运动，围剿了螟虫的老窝。县委将治螟列为全县农村生产“七好”评比运动的主要内容之一。要求做到：块块水田无稻根，条条田埂三面光。运动开展过程中，平均每

天有三万人参加战斗。全县共剷田埂杂草九十九万三千五百五十六亩，占水田总面积92%；拔除和拾毀稻根三十二万二千二百二十一亩，占午季田、綠肥田面积65%。全县二十二万多亩冬閑田，全部犁过三交，最多五交。在早春，又全面进行了提早春耕灌水。

开展消灭过冬螟虫的时候，也正是冬修、积肥的高潮时期，劳力、時間都很紧张。但广大干羣，干劲冲天，“小雨小雪当晴天，黑夜当白天”，通过劳力安排，使治螟圍繞冬修、积肥，同时并举，齐头并进。通过全面开展冬季治螟，歼灭了大量过冬螟虫。

其次，在螟蛾发生期間，又根据虫情预测预报，掌握有利时机，掀起了三次点灯灭蛾运动。全县参加灭蛾人数有一百七十三万多人，三次共点灯一百九十六万零三百五十九盞，燒火四万六千七百二十五堆，誘杀螟蛾和其他害虫四万九千零四十七斤。

县委发出的灭蛾号召，受到各地羣众的热烈响应，并出现了很多动人事迹。油札区有个五十八岁的老农郭家才，用私人的积蓄买了灯和油。双桥十二社社主任，在听到县委动员令后，立即买了一百盞灯。很多在县里开会的乡、社干部，来不及赶回去，紛紛打电话布置工作。全县形成了人人动手，戶戶点灯，田田有灯，千灯万火的治螟高潮。

在开展灭蛾运动的同时，县委根据上级党委提出的土、洋藥結合治螟的精神，大力組織农藥械供应。全县共供应六六六粉九十六万斤，治虫器械七千二百五十二具。同时大搞土农藥，社社有土藥厂。目前全县已經建立了土农藥厂六百一十六个，制成土藥三万二千五百七十担，土械十二万具。

藥剂防治，共苦战了四十五天，每天平均有三万人参加，最紧张时，每天有十二万人参加。城镇居民、机关干部、学校师生、部队官兵都下乡支援农民，投入治螟战斗。全县发生螟虫的稻田，一般用藥防治了两次，有的防治了四至八次。羣众反映：“过去沒奈何，現在办法多；土洋相结合，螟虫沒法活。”“土农藥，真正好，不化錢，功效高。”

抓思想，找办法，突破重重关

今年全县治螟規模空前，成績巨大。这是在党的领导下，依靠羣众，經過全县人民苦战苦干取得的。去年冬季雨雪少，天气不冷，螟虫越冬死亡率低；今年四月間阴雨潮湿，又利于越冬螟虫化蛹、羽化；六、七月間高温、干旱，更促进了螟虫的大量繁殖。因此今年三化螟发生的特点是：发生早，数量多，来势猛。今年第一代三化螟发生期，比去年早十八天，蛾子多两倍，第三代螟蛾早五天，数量多25%；八月下旬还发生了第四代。同时，二化螟危害也較重。如果不是大力防治，及时扑灭，肯定螟害要比往年严重。

在大力防治中，我們主要抓住了以下几个方面：

一、与保守思想交鋒。治螟运动的过程，是一个与各种保守思想斗争的过程。开展冬季治螟时，有人說：“天冷了，虫子会冻死；稻根哪里能除光。”大田防治时，有人說：“坐棵（指螟害枯心苗）年年有，边死边生，不治不要紧。”有的強調技术有困难；有的強調劳力不够支配。县委針对这些思想情况，通过广播会、生产快报，进行了說服教育和批判。并根据做什么，辯什么的原則，組織辯論，教育了羣众，解放了思想，鼓起了治螟干劲。当县委提出把田埂杂草

剷光的要求时，不少干部有畏难情緒。县委及时組織了乡、社干部九百六十余人，去繁昌、廬江等县实地观摩。“百聞不如一見”，观摩后，全县剷田埂杂草的运动，很快地就开展起来了。如周王区四合乡青峯社，在观摩后三天內，剷除田埂杂草两千四百三十二亩，拾毀午季田稻根四百七十一亩。此后，全县又先后組織了八十余次現場观摩評比会，以事实教育羣众，以先进带落后，使落后赶先进，有力地克服了保守思想，打下了开展治螟运动的思想基础。

二、書記掛帅，臨陣指揮。在治螟战斗开展过程中，层层建立了治虫指揮組織和战斗組織，由各級党委書記亲自負責，并且亲自深入农村，指揮战斗；党委書記，既是指揮員，也是战斗員。如双桥乡党委書記宋义炳同志，帶領干羣八百余人，在三天內就剷除田埂杂草和除稻根三千四百七十亩。在大田治螟时，县直机关干部，在县委書記郑重同志亲自指揮下，两天內共出动一千余人，攜帶工具，支援双桥一社，及时地扑灭了螟害。書記掛帅，臨陣指揮，大大地鼓舞了全县人民治螟的干劲，推动了治螟运动的蓬勃开展。

三、乡乡有情报員，队队有技术員。今年治螟运动的过程，也是依靠羣众，破除迷信，普及科学，提高技术的过程。根据做什么，学什么的原則，采取田間当課堂，边講边做，田头討論，实际操作的办法，在各个治螟阶段，层层举办了訓練班，有計劃地培养了虫情情报員、技术員。全县共訓練了两万六千余人，做到乡乡有虫情情报員，队队有技术員，以他們为核心，組成了一个虫情情报网和技术傳授网。这样，防治技术就很快地被广大羣众掌握了。如周王区城南乡祝公社大队长焦正发，在受过訓練回去后，組織了二十八

人的治虫队，分組摸底，边檢查边防治，全社普遍噴藥三次。为了不断提高农业社情报員、技术員的科学知識，农业技术干部还經常下乡，为他們进行田头补课。

四、依靠羣众智慧，克服物質困难。今年全面开展治螟运动，物質力量不足，技术經驗不够，工作是有困难的。但这些困难，依靠广大羣众的智慧，得到了克服。农藥不够，羣众采集了大量土藥来代替。全县用来治螟的土藥有辣蓼、雷公藤、茶餅、鬧羊花、号筒稈、楓楊树叶、桃树叶、苦楝树、菸草等共有十余种。这些土藥一般均有良好杀虫效果，特别是用辣蓼十斤加水一百斤，熬煮后噴洒，杀虫效果达91.8%。施藥工具不够，羣众有的用竹筒制成水枪，有的用草把蘸藥水甩，还有将黄鳝籠子，用紗布紮口，装藥粉噴洒的。水稻密植后，点兜方法已不适用，羣众改用条撒方法，省工、省藥、效果大。在点灯灭蛾时，羣众自制小玻璃灯和用松柴燒火堆等办法代替。由于羣众千方百計地就地取材，創造了許多土藥土法，从而解决了治螟的物質需要。

人定胜天，事实駁倒怀疑派

今年水稻螟虫虽然来势兇猛，但是經過大力防治，一般螟害均比往年大大減輕。据水楊、双桥、孙埠、灣址、周王等地調查，都一致証明今年螟害較往年輕微。去年早、中稻白穗率在2%左右，今年基本沒有白穗；去年晚稻枯心苗，一般达20%，个别严重的达45%，今年压低到3%左右。防治彻底的稻田，基本上沒有发生晚稻枯心苗。如双桥一社晚稻枯心率压低到千分之五以下。这就証明，依靠羣众，一定可以战胜螟害。

今年治螟胜利的事实，有力地駁倒了“螟虫治不了”的消极論調，进一步鼓舞了全县人民向病虫害作斗争的信心和决心。我县人民，正在鼓足更大干劲，投入新的治螟战斗，为保証在两年內实现无螟县的光荣任务而坚持斗争。

千灯万火灭螟蛾

中共无为县委会

太阳偏西下山崗，
誘蛾灯火遍地亮。
有星星（小灯），有月亮（汽灯），
玉皇惊的把咀張，
忙向左右随臣問：
哪里又出現了新天堂？

这首詩歌是无为县农民，对今年开展的轟轟烈烈的点灯灭螟蛾运动的生动写照。

螟虫对无为县的粮食生产为害很大，尤其在今年久旱不雨、气温高的情况下，发生的时间早、密度大、范围广，严重程度，超过了一九五六年和一九五七年。虫旱災害一齐襲来，对水稻增产是一个很大的威胁。无为县人民沒有被災害所吓倒，他們在党的正确领导下，組成治虫大軍，以冲天干劲，与抗旱的同时，向螟虫展开了全面圍攻。六至八月份三个月內，共出动了二十二万大軍，燃起了万盞灯火，苦战了四十三夜，消灭螟蛾九万九千五百多斤。这一輝煌战果，不仅保証了全县水稻丰收，而且击败了保守派，有力地駁斥了“窩心虫沒奈何”的悲觀論調，也教育了广大干部和羣众，从而为进一步彻底消灭螟害打下了基础。