

用四级病虫测报网*的实例迎头痛击右倾翻案风

河北省革命委员会农林局农业组

“翻案不得人心。”毛主席的话,充分表达了广大革命人民反对复辟倒退、坚持继续革命的强烈愿望,揭露了党内不肯改悔的走资派逆历史潮流而动的反动本质,鼓舞着全国人民更加积极地投入反击右倾翻案风的斗争。

以阶级斗争为纲,积极开展群众性的农业科学实验,建立和健全四级农科网,从贫下中农、知识青年中培养农业技术力量,这是贯彻执行毛主席的革命路线,深入开展“**农业学大寨**”运动,加速实现农业现代化的重要措施之一。

广大农民群众解放思想,破除迷信,同阶级敌人的破坏以及右倾思想的阻挠作斗争。自己起来为革命搞科研,这是社会主义的新生事物。它有利于人民群众掌握科学技术知识,限制资产阶级法权,缩小三大差别。对这一新生事物是支持还是反对,是促进还是促退,这是阶级斗争和路线斗争的一个方面。在科研问题上,是依靠群众,还是依靠专家权威、少数专业技术人员,历来就存在两个阶级、两条路线的斗争。历代反动统治阶级无不承袭孔老二的衣钵,鼓吹“上智下愚”的唯心史观。混进我们党内的资产阶级代表人物刘少奇、林彪一伙,也是这样。他们鼓吹“科学神秘论”,诬蔑劳动人民“脑袋笨”,搞不了科学研究。无产阶级文化大革命批判了他们推行的反革命修正主义的科研路线,但是斗争并没有结束。党内最大的不肯改悔的走资派邓小平煽动和刮起了右倾翻案风,那时科技界也有人散布许多为修正主义科研路线翻案的奇谈怪论。其中之一就是否定群众性的农业科学研究,胡说什么“四级农科网不完整,不成熟”、“对四级网打个问号”等等。这完全是歪曲事实、颠倒是非的胡说。四级农科网是无产阶级文化大革命中涌现出来的社会主义新生事物,正在广大农村茁壮成长,今后必将随着三大革命运动而蓬勃发展。我们河北省建立起来的四级病虫测报网,就是一个例证,几年来,除虫灭病,保证农业丰产,取得了显著成绩,逐步做到了全省粮食自给而有余,扭转了历史上南粮北调的局面。这就有力地给予右倾翻案风以迎头痛击。

过去我省农作物的产量低,病虫危害是主要原因之一。全省各级党委下决心把植物保护作为大办农业的一项重要措施。遵照伟大领袖毛主席关于“**人民群众有无限的创造力。他们可以组织起来,向一切可以发挥自己力量的地方和部门进军,……**”的教导,发动和组织全省广大人民群众,建立以县为单位的四级病虫测报网,认真贯彻执行“预防为主,综合防治”的方针,全面展开群测、群报、群防、群治的人民战争,有效地控制了病虫害,保证了粮棉连年丰产。

常年坚持战斗在四级病虫测报网的农民技术骨干,全省共有三十余万人。通过专业队伍与群众运动相结合,根据不同时期不同病虫发生发展的特点,全年先后展开保夏收、

* 四级病虫测报网是:县设病虫测报中心站,公社设病虫测报基点,大队设病虫测报组,生产队设病虫测报员。

保春播、消灭蝗害、保护棉花蕾铃和保护大秋作物等五大战役。同时,在科学实验中研究摸索棉花病虫、杂谷螟虫、玉米大小斑病等综合防治的技术措施上,也取得了一些进展。在毛主席革命路线指引下,经过多年来的努力,现在全省东亚飞蝗、小麦线虫病、小麦黑穗病、棉花红铃虫已基本消灭危害,实现了《全国农业发展纲要》的要求。其他病虫害有的可以基本上控制危害,有的也初步摸到了一些防治办法。植保工作在保障农业增产上发挥了越来越显著的作用。

通过实践斗争,我们主要有以下几点体会:

一、以阶级斗争为纲,坚持政治统帅业务,是搞好植保工作的根本

“思想政治上的路线正确与否是决定一切的。”多年来的实践告诉我们,要把农业生产搞上去,把植保工作搞上去,必须认真学习无产阶级专政的理论,以阶级斗争为纲,坚持党的基本路线,深入开展“农业学大寨”的群众运动,同修正主义路线斗,与阶级敌人斗,与资本主义倾向斗,与旧的意识形态斗,坚持无产阶级专政下的继续革命,才能保证我们的工作更好地贯彻执行毛主席的革命路线。

我省植保工作和其他工作一样,是在两个阶级、两条路线的斗争中前进的。刘少奇搞反革命修正主义路线,极力推行“专家路线”,宣扬“群众落后论”。林彪效法孔老二“克己复礼”,鼓吹“天才论”的唯心史观,散布“阶级斗争熄灭论”、“唯生产力论”。他们的罪恶目的,都是妄图颠覆无产阶级专政,改变党的基本路线,破坏抓革命、促生产,涣散广大群众战天斗地的革命意志,动摇国民经济基础。这些都曾使我省植保工作受到严重影响。无产阶级文化大革命,粉碎了刘少奇、林彪两个资产阶级司令部。特别是经过批林整风、批林批孔运动,全省人民认真学习马克思主义关于无产阶级专政的理论,学习党的基本路线,联系实际,大批修正主义,大干社会主义,“农业学大寨”的群众运动出现了新的局面。一九七二年初,省革委专门召开了农业科学实验经验交流会议,以阶级斗争为纲,总结交流了群众科学实验运动的经验,进一步明确了工作方向,解决了革命和生产、政治和技术的关系。在无产阶级政治挂帅下,群众性的科学实验蓬勃发展,以贫下中农为主体的植保科技队伍迅速发展壮大,广大科技人员深入农村,与贫下中农相结合,为革命搞好技术工作的积极性大大提高,有力地推动了植保工作的开展。

列宁指出:“小生产是经常地、每日每时地、自发地和大批地产生着资本主义和资产阶级的。”我们在三大革命运动的实践斗争中,深刻地体会到,对于农村中客观存在的资本主义自发倾向,是批判和斗争,还是放任自流,这是关系到社会主义集体经济能不能巩固,资本主义复辟能不能防止的大问题,不批资本主义,不解决方向路线问题,农业生产上不去,植保工作也是开展不起来的。堵不住资本主义的路,就迈不开社会主义的步。正定县朱河大队第六生产队过去资本主义倾向比较严重,一九七三年棉铃虫大发生,因防治不及时,造成棉花减产。一九七四年,在批林批孔运动中,发动群众,大批资本主义倾向,端正了方向路线,焕发了社员群众的革命精神,加强了田间管理,认真防治了病虫害,夺得了棉花大丰收,亩产皮棉比一九七三年提高了四倍。群众说:“实践看一看,除虫有路线,路线不对头,马上栽跟头,路线对了头,一步一层楼。”

发展社会主义大农业,搞好病虫害防治工作,我们还必须不断地批判和清除“天命观”的流毒和影响,摆脱小农经济思想的束缚,发扬无产阶级改天换地的彻底革命精神,破除

迷信,解放思想,大胆实践,勇于革新,才能取得“同病虫害作斗争”的新胜利。交河县赵庄大队,不信“天命”靠革命,在地、县农业科技部门的支持下,大队科技组的农民技术员深入实践,调查研究,发现了玉米大小斑病的发病中心和暴发条件,成功地预报了暴发日期,及时采取了防治措施,保证了玉米增产。

以上这些事实充分说明,阶级斗争、路线斗争是客观存在的,小生产习惯势力的影响也是客观存在的。只有坚持两个阶级、两条道路、两种思想的斗争,才能充分调动广大群众大干社会主义的积极性,鼓足革命干劲,战胜各种病虫害危害,夺取农业大丰收。

二、认真贯彻执行“预防为主,综合防治”的方针,大打防治病虫害的人民战争,是搞好植保工作的重要保证

“预防为主,综合防治”的方针,是广大群众长期与病虫害作斗争的经验总结,是植保工作发展的必然趋势。它体现了党的社会主义建设总路线,是坚持多快好省地防治病虫害的问题。大量事实说明,因时、因地、因病虫制宜,合理地运用综合防治措施,才有利于大搞群众运动,有利于向病虫害主动进攻,取得斗争主动权,达到经济、安全、有效地消灭和控制病虫害危害的目的。我们在推广综合防治措施中,根据我省具体条件和生产发展情况,狠抓了三个结合:

(一)和大搞农田基本建设结合,改变病虫发生的环境条件。我们在对蝗虫的除治上,采取“根治并举”的方针,就取得了比较明显的效果。飞蝗在我省历史上是与水旱并列的三大自然灾害之一,曾给广大群众造成深重的灾难。解放后,在伟大领袖毛主席和中国共产党的领导下,全省人民向蝗害展开了坚持不懈的斗争。一九六三年毛主席发出“一定要根治海河”的伟大号召,经过无产阶级文化大革命,十年来我省每年有几十万人大战海河,全省百分之八十以上的蝗区,已经改造成了良田。彻底改变了“先涝后旱,蚂蚱连片”的情况。一九七三年内陆和滨海蝗区秋涝面积与一九五七年差不多,一九七四年又春旱,根据侦察测报,全省蝗虫有较大发生的征兆,但蝗蛹实际出土面积却比一九五八年减少了百分之六十。一九七五年蝗虫发生面积又有显著减少。这说明了根治海河,大搞农田基本建设对根除蝗害的效果。经过十多年的艰苦建设,过去的蝗区变粮仓,荒滩变绿洲,呈现出一派兴旺景象。

(二)和耕作改制结合,控制病虫害的发生与发展。随着耕制改革,间、套、复种面积的不断扩大,我省一些主要农作物病虫害的发生和危害情况发生了新的变化,有的病虫害趋向严重,有的减轻,这反映了在新的耕作条件下矛盾斗争的转化。如何适应耕作改制,搞好植保工作,我们在实践中体会到,必须用唯物辩证的观点,分析研究新耕作条件下病虫害发生的新规律、新特点,在勇于实践的基础上,用积极的态度去解决耕作改制后出现的新问题。例如:由于冬小麦等夏收作物面积扩大,田间食料大量增加,有利于某些害虫越冬和繁殖,蚜虫、棉铃虫确实比较严重了。但是,蚜量的增加,也带来了瓢虫的发展,又为利用生物控制害虫创造了条件。一九七五年,我省利用瓢虫治棉蚜,由一九七四年的四十个县三十万亩,发展到五十二个县五十万亩。两年来瓢虫治蚜,取得了较好的效果。柏乡县一九七四年十万亩棉田,有四万亩棉花与小麦、油菜间作,利用瓢虫自然转移,控制了棉蚜危害;其余六万亩采取人工助迁的办法,从小麦地里捉瓢虫,控制了棉田蚜害,既保证了棉花正常生长,还节约了农药费用。

棉田间作玉米,对棉花生长影响较大,是不宜提倡的。但是,在棉花、玉米间作的棉田里发现,棉铃虫大量集中到玉米上产卵,可以大大压低棉株上棉铃虫的卵量。根据这一现象,去年衡水、石家庄等地农业科技部门,在二十多个县搞了三十九万多亩“杨枝诱蛾,玉米诱卵,药治重点,人工扫残”综合防治棉铃虫的试验示范。即选用植株矮小生育期短的小玉米品种,每亩棉田点种玉米不超过三百株,作为诱集带,把面上的棉铃虫诱集到点、线上集中歼灭,产卵,诱卵后及时除掉玉米,这样既避免不合理间作,以粮挤棉,又发挥玉米诱卵的作用,从而控制了棉铃虫,促进了棉花增产。饶阳县五公大队八百多亩棉田,过去药治棉铃虫二、三次治不住,自点种了玉米诱集带,仅重点药治一百八十亩,就控制了危害。景县前村大队农事场对比试验:没有种玉米诱集带的棉田,药治棉铃虫每亩药费四角,亩产皮棉一百零五斤,种上玉米诱集带的棉田,控制了棉铃虫危害,亩产皮棉一百二十斤。

(三) 多路进军,消灭病虫危害。近两年来永清县根据当地玉米、高粱钻心虫的发生发展规律,分阶段组织战役,大打综合防治钻心虫的人民战争。在越冬期发动群众结合积造肥料、群众烧柴、牲畜饲料等用途,大抓秸秆处理,防治越冬钻心虫,压低了虫源基数;在成虫羽化期,利用光电杀虫;卵期试验用赤眼蜂除治;虫卵孵化期,采取菌(白僵菌)药结合,大搞田间除治。从而有效地控制了钻心虫危害,玉米被害株率从一九七三年百分之八十压低到百分之十五,每亩增产百分之十一至百分之三十四。一九七五年,衡水地区防治三代粘虫,通过诱蛾、采卵,有三万亩谷田粘虫没有用药防治,就控制了危害。

三、开展群众性的科学实验运动,不断提高植保工作水平

毛主席教导我们:“**在生产斗争和科学实验范围内,人类总是不断发展的,自然界也总是不断发展的,……**”要搞好植保工作,开展综合防治,必须坚持科学实验,不断研究新事物,解决新问题。经过无产阶级文化大革命,特别是批林批孔以来,我省广大群众和科技人员,认真学习毛主席的哲学思想,在实践斗争中,不断清除唯心论和形而上学的思想影响,在防治病虫害的科学实验上创出了许多新成果。但是,对瓢虫治蚜,有的人认为,我们目前搞不出合成饲料,解决不了人工饲养问题,大面积推广有困难。武安县格村大队植保组三个农民植保员,破除迷信,解放思想,发扬敢想敢干的革命精神,大胆实践,对人工饲养瓢虫摸索出了“秋天捕捉,冬天埋藏,春天饲养繁殖”的一整套土法饲养技术。一九七四年饲养繁殖了十四万七千头瓢虫,控制棉田一百亩,取得了很好的效果。对棉田种植玉米诱集带诱杀棉铃虫卵,有的认为这是偶然现象,没有科学根据,抱怀疑态度。深县植保科技人员,对玉米诱集带诱杀二代棉铃虫卵的情况进行了系统观察。他们苦战了十昼夜,查清了一百一十粒卵的去向,其中孵化卵只有九个,占百分之八,其他卵粒有的自然脱落,有的干瘪失效。接着在夏玉米地里,又观察第四代棉铃虫卵的孵化情况,观察了五十个卵粒,其中天敌寄生卵二十八个,被蚂蚁、红蜘蛛、小花蝥吃掉十一个,无效卵五个,自然脱落六个,结果,一粒卵也没有孵化。为全省推广玉米诱卵、综合防治棉铃虫的措施提供了可靠的科学依据。

红袖灯蛾过去在我省很少发生危害,近年来随着耕作制度的改革,有些地方发生危害日趋严重。为了弄清这一新发展起来的害虫的发展规律,任邱县把研究红袖灯蛾的生活史作为全县测报组织的一个重要课题,县测报站和十八个社、队测报点结合,对红袖灯蛾

发生规律和防治途径进行了系统研究，初步摸清了红袖灯蛾的发生种类、寄生范围、变态规律、生活习性等，并对防治方法进行探索试验，从而为控制和消灭红袖灯蛾危害找出了途径。这些事实充分说明，开展群众性的科学实验运动，只要勇于实践，不仅可以认识自然界，而且可以掌握和运用自然界的客观规律为人类服务，就能“从自然里得到自由”，不断“有所发现，有所发明，有所创造，有所前进”。

四、加强党的领导，是搞好植保工作的关键

近几年来，我省各级党委、革委，遵照伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“扭转南粮北调”的教导，把搞好植保工作作为农业大上快上的一个重要措施来抓，动员和组织广大社员群众、干部和科技人员，坚持抗灾夺丰收。要求各地加强党的领导，大搞病虫防治的群众运动，由各级书记负责，分片包干，明确责任，限期消灭。地、县、社、队四级书记纷纷上战场，形成了一个“工农兵学总动员，男女老少齐上阵，千军万马战灾害，誓夺农业大丰收”的除虫灭病人民战争。

一九七五年，是我省历史上罕见的大旱和病虫严重的一年，省委和省革委从五月到八月，连续召开会议，下达紧急通知，在加强党的统一领导下，逐级负责，展开了群测、群报、群防、群治的人民战争，有效地战胜了病虫危害，夺得了农业的大丰收。

为了巩固四级病虫测报网的成果，力求尽快实现《纲要》的要求，确定今后工作的重点：继续搞好试验示范，加强综合防治研究，全面开展植物检疫，加强科研大协作，抓好合理安全用药，促进植保技术机械化。进一步充分发挥四级病虫测报网的战斗作用，确保农业生产不受病虫损失而取得更大丰收。

通过几年来的工作实践，使我们深刻体会到“**人民，只有人民，才是创造世界历史的动力**”这一伟大真理。我省四级病虫测报网就是大搞群众性科学实验运动的生动实例。无论邓小平如何攻击四级科研网，但事实胜于雄辩，丝毫也动摇不了我们的革命斗志。

红旗指处乌云散，豪情满怀迎朝阳。我们全省植保工作同志，将认真学习毛主席的一系列重要指示，以阶级斗争为纲，“**抓革命，促生产，促工作，促战备**”，以“**可上九天揽月，可下五洋捉鳖**”的大无畏精神，坚决把批邓、反击右倾翻案风的伟大斗争进行到底，不获全胜，决不收兵！

ACHIEVEMENTS FROM THE FOUR-RANKED NETWORK OF CROP DISEASE AND PEST PROGNOSIS BEAR WITNESS TO SMASH THE RIGHT DEVIATIONIST ATTEMPT

AGRICULTURE GROUP, BUREAU OF AGRICULTURE AND FORESTRY,
REVOLUTIONARY COMMITTEE OF HOPEI PROVINCE

Our great leader Chairman Mao has recently pointed out: **“Reversing correct verdicts goes against the will of the people.”** Chairman Mao's words have exposed the reactionary nature of Teng Hsiao-ping, the unrepentant capitalist-roader in the Party and inspired the people of the whole country to take a still more active part in the struggle against the Right deviationist wind to reverse correct verdicts.

Teng Hsiao-ping negated the merits of the four-ranked network of agricultural researches, which, adhering to class struggle as the key link, has emerged out as a socialist new thing. In our province its achievements bear witness to smash the Right deviationist attempt to reverse correct verdicts. The peasant technical personnel in our province now amount to three hundred thousand. Integration of technical personnel with the masses sets up broad mass movement of crop disease and pest prognosis and control. Throughout the whole year the “five battles” in agricultural activities including protection of summer harvests, spring sowing, locust control, cotton insect control and protection of autumn crops have effectively prevented the losses due to crop diseases and insect pests. These activities have ensured a good harvest reaped for years in succession which suffices the grain requirement of the whole province and has changed the situation demanding grains from the South.

In the present paper the experiences from the four-ranked network of crop disease and pest prognosis and control are summarized. The essential points may be listed as follows: 1. The basis to carry out successfully plant protection work is to grasp class struggle as the key link. 2. To carry out conscientiously the principle of “prevention for the main and adopting integrated control” ensures the success in crop disease and pest control. 3. The mass movement of scientific experiment promoted the development of technology in plant protection. 4. To strengthen Party's leadership is a guarantee for the success in plant protection work.