

全国植物保护工作资料汇编

(内部资料)

3

农牧渔业部全国植物保护总站

一九八三年

目 录

1. 北方植保专业责任制座谈会纪要..... (1)
2. 国家经委、农牧渔业部、财政部、商业部、化工部、机械工业部、农业银行、关于积极扶持发展植保公司的联合通知〔(83)农(农)字第26号〕..... (4)
3. 财政部关于对植保公司的经营服务收入征税问题的通知〔(83)财税字第24号〕..... (6)
4. 山东省一九八三年植保专业责任制发展情况.....山东省植物保护总站 (6)
5. 全省植保责任制在稳步发展.....江苏省植物保护站 (9)
6. 山西省植保工作实行专业承包制情况与一九八三年意见.....山西省植保植检总站 (12)
7. 开展综合防治, 搞好经营管理, 进一步提高植保专业承包防治效益.....浙江省江山县农业局 (15)
8. 发展植保专业责任制, 保证粮棉持续增产.....山东省巨野县植保站 (18)
9. 发展植保专业户, 促进植保专业化.....河南省杞县植保公司 (21)
10. 大办植保专业队, 开创植保工作新局面.....辽宁省北镇县植保站 (23)
11. 适应新的形势, 改革植保工作.....四川省奉节县植保公司 (25)
12. 实行植保责任制, 病虫防治效果好.....河北省迁安县植保公司 (30)
13. 我们是怎样建立植保服务公司开展技术服务的.....山东省临沂县植保服务公司 (32)
14. 适应家庭承包责任制走植保专业化的道路.....陕西省咸阳地区植保站 (35)
15. 在新形势下, 努力做好植保工作.....北京市丰台区卢沟桥公社东管头大队 (39)
16. 全国植保站(处)长会议纪要..... (42)
17. 农牧渔业部、化工部关于转发《国内农药登记工作会议纪要》的通知〔(83)农(农)字第174号〕..... (45)
18. 取代六六六初见成效.....湖南省植保植检站 (51)
19. 六六六、滴滴涕停产后的技术措施.....江苏省农药研究所 (54)
20. 滴滴涕、六六六的使用及替代问题.....龚坤元 (57)
21. 新农药防治地下害虫取代有机氯的研究.....河南省农林科学院植保所地下害虫组 (60)
22. 防治农田蛴螬的取代农药应用技术研究.....罗益镇 (62)
23. 取代有机氯防治杂谷螟虫的探讨.....尹善、孙伯欣、屈振刚 (65)
24. 辛硫磷取代六六六防治桃小食心虫试验小结.....江苏省徐州市果园 (68)
25. 几种杀虫剂取代六六六地面防治桃小食心虫试验.....窦连登、李莹、张慈仁 (70)

26. 磷化铝防治果树蛀干害虫的试验报告.....辽宁省大连市植保站 (73)
27. 灭螨胺防治果树花卉螨类试验研究.....胡笙、赵日瑾、何淑文、范登进 (75)
28. 浙江省水稻害虫的农药防治及其应用技术探讨.....孙敏功、殷立松、钟惠敏 (80)
29. 杀虫单根区施药防治水稻害虫的试验总结.....华南农学院昆虫毒理研究室 (82)
30. 50%久效磷乳剂防治水稻虫盆栽试验结果.....华南农学院昆虫毒理研究室 (85)
31. 杀螟丹等药剂处理稻苗的灭虫效果的研究.....杨春如 (87)
32. 粉锈宁防治小麦白粉病试验示范总结.....江苏省植保处 (89)
33. 粉锈宁防治小麦条锈病的作用方式和田间药效研究.....刘国容、严乐恩、
张维忠、李开林..... (95)
34. 粉锈宁防治小麦白粉病的作用方式和田间效果.....严乐恩、刘国容、张维忠、
张小凤..... (98)
35. 防治小麦条锈病药剂考察评价座谈纪要..... (102)
36. 四川省南部县大面积采用氟硅脲防治小麦锈病情况汇报.....四川省南部县
植保站..... (105)
37. 拟除虫菊酯杀虫剂的毒理学研究.....何凤生 (106)
38. 当前国产农用手动药械供应和质量调查.....全国植物保护总站 (109)
39. 长江中下游水稻病虫综合防治考察宣讲团考察宣讲总结..... (111)
40. 水稻病虫综合防治技术小结.....湖北省通城县植保站 (114)
41. 松江县水稻病虫害综合防治.....上海市松江县植保植检站 (119)
42. 广东省四会县大沙公社水稻害虫综合防治研究情况介绍.....蒲蛰龙 (123)
43. 1982年水稻病虫害综合防治试验示范小结.....广东省植保所水稻病虫综合
防治组..... (128)
44. 保护稻田蜘蛛, 开展综合防治.....湖南省湘阴县植保站 (130)
45. 路口公社花桥湾大队1982年水稻病虫综合防治情况.....湖南省长沙县农业局 (135)
46. 仙居城关镇粮食作物病虫综防区的考察报告.....浙江省台州地区农业局、
昆虫植病学会综防联合考察组..... (137)
47. 浙江省湖州市龙溪公社1983年病虫综防试点工作总结.....浙江省科
委、农业厅、湖州市农科所、龙溪公社..... (140)
48. 新形势下植保工作的探索——江山县妙里圳乡1983年植保工作总结.....
全国植保总站、浙江省植保植检站、江山县农业局..... (143)
49. 水稻害虫综合防治措施的推广及其效果.....安陆县农业局 (144)
50. 1982年扬州地区水稻病虫综合治理试验报告.....扬州市科委、扬州市农业
局、扬州市环保局、扬州地区农科所..... (149)

51. 千人桥水稻病虫害综合防治示范区1982年工作总结……安徽省六安地区植
 (1 检植保站、舒城县植保站、千人桥区农技站……………(154)
52. 稻纵卷叶螟生命表与防治指标研究协作会议纪要……全国稻纵卷叶螟防
 (3 治研究协作组……………(157)
53. 稻纵卷叶螟绒茧蜂的测报技术及推广应用……………嘉定县植保站 (161)
54. 关于稻纵卷叶螟绒茧蜂预测预报的验证……………嘉定县植保站 (164)
55. 化学农药对稻田蜘蛛的影响……………郑少雄、章正楼、朱瑞良 (166)
56. 杂交水稻中的二化螟调查研究……………湖南省植保所 (169)
57. 水稻瘤矮病的发生特点及其防治策略……………广东省农科院植保所病毒组 (177)
58. 稻曲病的发生及其防治……………浙江省稻曲病课题协作组 (180)
59. 水稻细菌性基腐病的研究初报……………洪剑鸣、谢良泰、狄广信 (184)
60. 临安县水稻细菌性基腐病调查总结……………洪裕珩、乔布荣 (186)
61. 水稻紫鞘黄叶病的发生、为害与防治……………张国淳、何可锦、徐祥乾、韩中庆 (188)
62. 中籼水稻新品系“929”“910”对白叶枯病抗性及其利用的初步研究……………
 ……………李志正、赵红、殷向东 (193)
63. 河南省一九八三年麦播地下害虫防治工作总结……………河南省植保植检站 (196)
64. 江苏省赣榆县花生蛱螬综合防治示范区1983年工作小结……………赣榆县农业局 (201)
65. 安徽省宿县地下害虫防治示范区一九八三年工作总结……………中国农业科学院
 (20 植保所、安徽省植保总站、宿县地区植保站、宿县植保站……………(217)
66. 一九八三年大豆蛱螬综合防治试验示范工作简结……………山东省植保所
 (20 郓城县农业局蛱螬防治协作组……………(220)
67. 花生蛱螬综合防治示范总结……………河北省沧州地区农科所 (223)
68. 一九八三年大豆病虫害草害综合防治总结……………南农江浦实验农场、江浦县农科所 (228)
69. 小麦品种对白粉病慢发性抗病性的因素分析……………杨家书、吴畏、吴有三 (230)
70. 小麦纹枯病的发生与防治……………吴汉章 (237)
71. 五年来利用松毛虫赤眼蜂防治农林害虫的工作总结……………西丰县植保生防站 (242)
72. 皖、湘、滇三省农田鼠害考查……………农田鼠害考查宣讲团 (245)
73. 杀虫剂防治麦蚜对天敌的影响……………郑炳宗、王政国 (248)
74. 山东省棉花害虫综合防治考察报告……………山东省棉花害虫综合防治考察组 (249)
75. 安阳县1983年棉花病虫害综合防治示范技术总结……………安阳县农业局 (251)
76. 望江县棉虫综防……………望江县棉虫测报站 (256)
77. 棉铃虫综合防治技术研究……………河北省衡水地区农科所 (258)
78. 红铃虫田间防治策略和方法问题的探讨……………汉川县植保站 (263)

- 4 -

北方植保专业责任制座谈会纪要

农牧渔业部全国植物保护总站于一九八三年十一月二日至十一月七日在陕西省咸阳市召开了北方植保专业责任制座谈会。参加会议的有陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、辽宁、吉林、黑龙江、北京、天津、内蒙、河北、山西、山东、河南、安徽等十六个省、市、自治区植物保护总站和部分地、县农业局的负责同志，陕西省十个地区植保植检站的同志也参加了会议。

会议交流了北方地区创办植保公司、植保专业队等专业组织，以及植保专业户，实行承包防治（或代治）的经验，并研究了进一步加速发展植保专业责任制的意见和需要解决的问题。

现将会议讨论的主要问题纪要如下：

一、当前北方地区植保专业责任制发展的情况

今年中央1号文件下达以后，农村生产服务业出现了迅速发展的趋势。以植保公司、植保专业队为主要形式的各种植保专业组织以及植保专业户等在各级党政领导的大力支持下，有了较快的发展。据参加会议的十六个省、市、自治区十月底统计，已经建立植保公司一万零一百五十六个，其中地〔市〕级的二十个，县级的五百一十五个，社队的九千六百二十一个；植保专业队或机防队三万三千九百二十二个。累计承包防治面积八千四百四十九点四五万亩，代治面积为九千一百二十八点一二万亩（次），对控制病虫为害，保证农业丰收起了重要的作用。今年北方地区植保专业责任制的发展有以下几个特点：

（一）农业生产实行联产承包责任制比较早，粮棉集中产区的山东、河南、河北、陕西、安徽、山西等省，今年植保专业责任制又有了新的发展。主要表现为：1.各种植保专业组织更为普及，承包防治面积更为扩大。如山东省全省九十四个县建立了植保公司，占全省总县数的百分之七十六，一千一百八十八个公社建立了植保公司，占全省公社总数的百分之五十六，社队一级植保专业队四千一百五十二个，拥有动力机械近一点四万台，各类承包面积达二千七百万亩，接近全省病虫防治面积的百分之二十，比去年增加了近一倍。河南全省已建立县级植保公司一百零五个，占全省一百二十八个县的百分之八十以上，乡（社）公司五百六十一个，新发展的植保专业队四千六百八十个，比一九八二年增加五点七三倍。为群众承包代治面积二千六百零七万亩，占病虫防治总面积的百分之二十三左右。河北省已建县植保公司一百三十七个，占全省总县数的百分之九十，公社（乡）植保公司一千三百四十个，占公社总数的百分之三十七，承包防治面积为总防治面积的百分之二十。2.专业组织和承包方式更加健全和进一步完善。县级植保公司由直接承包防治试点，转到为基层植保专业组织服务，进一步促进了社队植保专业组织的建立和发展。在承包方式上，也出现了全承包、半承包、代治、拌种以及负责为农户提供技术指导服务等多种形式，同时，许多地方还发展了植保专

业户，承包防治更加简便易行。3.经济效益更加明显，植保专业责任制的优越性得到了进一步的发挥。如陕西省咸阳市周至县集贤公社殿镇大队植保专业队，承包防治的比未包的队增产百分之二十一点八，增收一点六万多元，防治费用减少百分之四十九，用工减少百分之六十九点五，今年棉田每亩防治费用承包的为零点八五元，比相邻的队减少二元一角。此外，由于植保专业责任制解决了户户买药，家家防治的问题，农药中毒人数大为减少。据安徽省反映，今年全省农药中毒人数六千二百二十人，比去年同期减少百分之五十八点九，其中生产性中毒减少百分之五十七点四三，非生产性中毒减少百分之六十一一点五一，死亡六百六人，比去年减少百分之七十一一点三。进一步发挥了植保专业责任制的优越性。

(二) 农业实行联产承包责任制比较晚和一些生产水平较低的地区。各种类型的植保专业责任制开始有了发展。如吉林全省已建立县植保公司十七个，公社植保公司一百二十八个，公社和大队植保专业队四百一十三个，承包防治和代治面积近二千万亩。新疆一九八三年已建立县植保公司五个，植保专业队四十一个，公社、大队植保专业队二百四十一个，全区承包防治三百七十九万亩(次)，比一九八二年增加了二点五倍，占全区病虫害防治总面积的百分之二十，比去年增加了一点七五倍。黑龙江、甘肃、天津、内蒙、辽宁、宁夏、青海等省植保专业责任制也有了一定程度的发展。

二、进一步加速植保专业责任制的发展

(一) 明确指导思想，积极发展植保专业责任制。

会议认为，一九八三年是北方地区植保责任制发展比较快的一年。各地实践经验进一步证明：建立植保公司、植保专业队等各种专业组织以及植保专业户，采取承包等形式防治病虫害，开展多项植保技术服务，适应了农村家庭联产承包责任制发展的需要，有效地解决了群众“治虫难”的问题，取得明显的经济效益，保证增产增收。大量事实证明，实行植保专业责任制是植保技术推广的有效形式，是植保工作在新情况下的一项重大改革，是病虫害防治工作走向专业化、社会化的良好开端，方向对头，方法可行，效果显著，农民欢迎。但是，植保公司等专业防治组织是个新生事物，在发展中遇到许多困难和问题，必须加强领导，不断总结经验，采取措施，积极予以扶持。对于植保专业组织建立较早，目前植保专业组织已有相当数量的地方，应着重抓巩固、提高、稳步发展。对于植保专业组织建立较晚或数量较少的地区，应着重抓建立组织，先示范，后推广，由点到面，积极发展。

(二) 推行植保专业责任制要坚持因地制宜，多种形式，不搞一刀切。

会议认为，目前已经建立的县、社、队植保公司、植保专业队等多种形式的植保专业组织。各地要根据当地的自然条件，经济基础，群众认识和植保技术力量等不同情况，从实际出发，因地制宜地采用适合于当地的形式，不生搬硬套外地的经验和做法，搞一刀切。

关于县、社、队植保公司或专业队的任务：大家认为，县植保公司重点应为基层服务，进行技术和业务指导，培训技术和业务骨干，建立规章制度，改善经营管理，帮助解决农药、器械、燃油等问题，也可进行植保新技术的试验示范及新成果的推广。社队的植保专业组织主要是开展病虫害防治等，为农户服务。

与会代表认为，各地出现的“植保专业户”或“植保科技户”具有机动灵活、责任心强、方便群众、防治及时、管理简便、能充分发挥机具效益等优越性，应认真总结经验，加强领导，大力扶持和推广。

（三）推行植保专业责任制，要提倡自力更生的原则。

各地经验表明，建立植保公司等专业组织，是需要一定的资金和物资的。县以上植保公司的发展，得到了省、地、县各级财政部门的支持，发展较快。如河北省，一九八二、八三两年省财政给植保公司拨出周转资金二百五十万元，为十八个县植保公司拨出基建投资八十五万元。河南、山东、陕西等省各级财政都拨出一、二百万元支持植保公司的建立和发展。山西省今年拨给一百一十个县每县十万元，用于发展农业技术承包专业责任制，其中百分之二十至三十用于支持植保公司的发展，同时，两年来省政府还拨给省植保植检站一百八十五万元作为经销新农药的流动资金，有力地推动了植保专业组织的发展。大家认为，发展植保公司，财政部门给予支持是完全必要的，今后随着承包任务的逐步扩大，还应争取各级财政予以必要的支持。但是，各地在组建植保专业组织时不能完全依靠财政部门的扶持，必须坚持自力更生的原则，立足本地，发挥地方的优势，充分发掘各方面的潜力，依靠自己的力量解决问题。如山东全省县、社植保公司的固定财产和流动资金已达二千多万元，多数是自力更生筹集的。陕西咸阳地区总结集资经验提出了采取“筹”、“调”、“挤”、“贷”等多种办法，较好地解决了组建植保专业组织的资金问题，值得各地学习和推广。

（四）坚持服务为主的方向，加强经营管理和技术培训。

植保专业组织的主要任务是服务于农业生产，为千家万户解决“治虫难”的问题，而不是以赚钱为目的。因此，通过技术承包和服务所得到的好处主要应用于扩大积累，加强技术培训，逐步减轻各级财政负担，促使农民增产节支。具体地说，植保公司所收的防治费，主要用于解决农民技术员的工资和奖励，支付农药、燃油和机器磨损、折旧费用，以及购置必要的设备等，不断扩大服务范围。为了达到这个目的，植保专业组织要建立健全各项规章制度，如植保公司章程、财务、奖励、劳保、福利和岗位责任制等，实行科学管理。同时，植保公司要提高防治质量、降低成本，就必须认真贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，把先进的科学技术与群众性的防治紧密结合起来。为此，必须抓紧技术培训工作，不断提高植保技术干部和防虫专业人员的科学技术水平和业务水平。实践证明，植保专业组织通过加强经营管理和技术培训，才能实现提高防效，降低成本，使农民增产节支。

（五）采取具体措施，切实解决农药供应问题。

会议期间，代表们一致反映，进一步发展植保专业责任制，当前最为突出的矛盾是农药供应问题。在一些植保公司开展承包防治面积比较大的地方，农药供应与要求的矛盾比较尖锐，为了解决上述问题，国务院七个部委于今年五月发出了《关于积极扶持发展植保公司的联合通知》，明文规定，各级农业生产资料部门“要积极努力满足植保公司等专业防治组织的需要”，“对植保公司等专业防治组织供应农药，在价格方面，应本着互利的原则，采取适当方式，给予优待”，“当地生产资料公司不便经营或供应不足的品种，可由县以上植保单位组织到外地生产资料公司或农药厂采购，单独经营”，会议认为，植保公司购买农药是为了使用，他们把农药的使用与销售直接结合在一起，同时又把农药销售与传授科技知识和农药使用技术结合起来。农民称赞说：“把农药和使用技术一起买来了”。比之供销部门只出售农药，不讲使用技术有很大的优越性，受到群众欢迎。由于植保公司真正了解当地病虫害的发生情况，需要农药的品种、数量和时间，供销部门按照它们的要求制订农药经销计划，就可以大大克服盲目性，减少不必要的积压和浪费，减少亏损，提高经济效益。因此，农商两家的密切配合，不仅有利于解决当前农药供应和需求之间的矛盾。而且也有利于开创

农药经销工作的新局面，使之更适应农村新形势的要求。

会议代表一致反映，陕西省农业生产资料公司认真执行七部委文件，正式通知各地对植保公司供应的农药，在品种上优先保证，在价格上给予同级批发价的优惠待遇的做法是正确的，态度是积极的。因此，农药供应问题解决得比较好，既支持了植保公司等专业组织的发展，又有利于供销部门农药的销售。代表们希望各地农业生产资料公司都能象陕西省一样，认真贯彻国务院七个部委的联合通知，认真解决好植保公司的农药供应问题，支持植保专业责任制的发展。

会议认为，一九八三年北方地区推行植保专业责任制有了较快的发展。虽然取得了很大的成绩，但是省、市、自治区之间，地（市）、县之间发展还很不平衡。会议建议各级农业部门要做好推广和完善植保专业责任制的计划和规划，使这项工作更有计划、有步骤地开展起来。大家相信，在党的十二届二中全会精神鼓舞下。通过整党、转变领导作风和干部的工作作风。一定会更好地促进植保专业责任制的进一步发展。为进一步开创我国农业生产的新局面作出更大的贡献。

一九八三年十一月十七日

国家经委、农牧渔业部、财政部、 商业部、化工部、机械工业部、 农业银行、

关于积极扶持发展植保公司的联合通知

(83)农(农)字第26号

各省、市、区经委、农委、农业、财政、商业、化工、机械厅(局)，农业银行分行：

农业生产实行联产承包责任制后，广大农民迫切要求开展植保技术服务，解决农作物病虫害防治，增产增收。近几年全国各地创建了植保公司、植保专业队、合作防治、植保专业户承包防治等多种植保专业防治的组织形式。据棉花、水稻集中产区的十七个省市一九八二年十一月份的统计：已建公社植保公司或植保专业队四千四百多个，县植保技术服务公司二百六十四个，地（市）级公司十个。此外，还有一批生产大队、生产队建立了其它形式的植保专业责任制。

上述植保专业防治组织一九八二年承包防治面积共一亿二千万亩次，其中植保公司防治七千五百七十万亩次，取得了显著经济效益。据浙江省调查，植保公司承包防治效果均优于农户自己防治。病虫为害减轻5—10%，节约用工30—50%，节省开支40—50%。四川省专业防治三千万亩次，挽回粮食十亿斤。该省双流县承包防治小麦病虫，每亩增产15.6%，水稻增产10%，河南、河北、山东、江西，安徽、广东等许多地方都有类似的情况。由于实行承包防治，使农药中毒事故大为减少。据不完全统计，一九八二年农药中毒人数较一九八一

年下降62%。

实践说明，植保公司承包防治病虫害，为农户服务，具有专业化和社会化的性质，符合发展商品生产的需要，已显示出很大的优越性，受到农民的欢迎。但是，各地植保公司等专业防治组织发展很不平衡，已承包防治的面积占应防治的面积的比重很小，全国每年因病虫害造成的损失和人畜中毒事故仍很严重。为了进一步推广植保专业化更好地为农户服务，促进农业生产的发展，根据中共中央（1983）1号文件的精神，联合通知如下：

（一）要积极扶持植保公司等专业防治组织，实行专业承包防治责任制。当前重点是加强和扶持公社和生产大队建立植保专业承包防治责任制。建立植保公司所需资金，应坚持自力更生的原则解决。公社植保公司（社办专业队）属于集体所有，所需资金主要依靠自筹。资金仍有困难时，农业银行和信用社要按照有关规定积极贷款支持。

（二）做好农药、药械、燃油的供应工作，基层供销合作社应恢复合作商业性质并扩大经营范围和服务领域，逐步办成供销、加工、贮藏、运输、技术等综合服务中心。各级农业生产资料部门要加强农药的经营工作，在农药供应上，农商双方要搞好计划衔接，要积极努力满足植保公司等专业防治组织的需要。在植保公司服务范围内所需的农药，可由植保公司与农业生产资料公司签订供需合同或代销合同；也可以采取农商联营的办法。当地生资公司不便经营或供应不足的品种，可由县以上植保单位组织到外地生资公司或农药厂采购，单独经营。对植保公司等专业防治组织供应的农药，在价格方面，应本着互助互利的原则，采取适当方式，给予优待。随着农药结构的改变，要相应增加机动和手动喷雾器的生产，改进型号，提高质量。植保公司代销机动药械和药械厂帮助地方培训机手，建立维修点的作法，有利于药械生产和推广使用，应当继续进行。机动药械的用油仍按照一九八一年一月二十三日原商业部燃料局、农业部植保局联合通知的规定办理。

（三）要加强技术培训工作，提高植保人员的科学技术水平。国务院决定发展新的取代“六六六”、“滴滴涕”农药的品种，新农药的宣传推广和使用技术必须相应跟上。要大力提倡科学用药，逐步建立农药轮换使用制度，延缓病虫害抗药性的产生，充分发挥药效。

各地要首先搞好植保公司等专业防治组织人员的培训，充分发挥这些专业组织实行承包防治的优势。对尚未建立专业防治组织的地方，要有计划地培训农民植保员，提高他们的植保技术知识水平，尽量防止由于不懂农药性能，不会防治技术而乱施滥用农药，造成作物受害，人力物力浪费和人畜中毒的事故，做到有效、安全、经济用药。

（四）关于植保公司的征税问题，财政部（83）财税字第24号文件《关于对植保公司的经营服务收入征税问题的通知》已有规定，各地要遵照执行。

目前，植保公司等专业防治组织实行承包防治病虫害，为农户服务的工作正在不断发展和完善，它既适应农业承包责任制的发展，也是减轻农药污染环境，防止人畜中毒的根本措施，应当大力推广。各级经委、农委要组织农业、财政、商业、化工、机械、银行等有关部门从各方面予以支持。

财政部 关于对植保公司的经营服务

收入征税问题的通知

(83) 财税字第24号

各省、市、自治区税务局(西藏不发):

根据农牧渔业部反映,农村实行生产责任制以后,为了有效地治理农业病虫害,促进生产发展,各地近年来陆续试办了植保公司。对这些植保公司的征税问题,暂行规定如下:

一、凡属于植保技术培训、病虫测报、维修药械、指导社员的病虫防治技术,以及承包代治部分农田的病虫防治,所取得的收入免征工商税。

二、对其承包代治任务中使用农药以及销售给社、队和社员个人的农药、药械所取得的收入,可比照基层供销社销售的农药、药械暂免征工商税。

三、凡不属于上述范围的经营收入,均应按照有关规定交纳工商税。

四、上述经营服务所得的利润,在一九八四年底以前免征工商所得税。

一九八三年一月二十四日

山东省一九八三年植保专业责任制

发展情况

山东省植物保护总站

(一)

我省推行植保专业责任制的工作是从1980年开始的,到目前为止,全省已有94个县建立了植保服务公司,比去年增加70处;1188个公社建立了植保公司,占全省公社总数的56%;建立社队一级机防队4152个,拥有动力药械13990台。仅各级植保公司和机防队完成的各类承包防治就达1,923万亩,其中全包240万亩,单包602万亩,技术指导承包1081万亩。加上秋季防治小麦病虫承包和大队专业组、联户防治组、专业户等承包防治田,全年累计承包面积2700万亩,接近全省农作物病虫防治面积的20%,比1982年增加了近一倍。

一是普及面更广了。前几年开展较好的单位,今年又有新的发展在面上已全面铺开。如菏泽地区所属10个县226个公社(乡、镇),枣庄市所属五个县区,86个公社(镇),全部建立了植保公司,并发展了一大批大队专业队伍和植保科技户。承包防治面积超过了全年防治总面积的35%。德州地区所属十三个县市,257个公社(镇),已有12个县成立植保服务公司或服务队,各级植保公司人员已达1217人,机防队员2978人,全区共完成防治承包任务167.46万亩。

二是专业组织和承包方式逐渐健全完善。组织和承包形式主要有以下几种：

县以植保站为基础建立植保服务公司，事业单位，企业管理，在同级农业部门领导下和上级业务部门指导下开展工作，下设测报、防治、检疫、技术服务等专业组。县公司的任务除完成植保站的工作外，主要是对基层开展技术服务，进行技术和业务指导，培训技术和管理骨干，建立规章制度，改善经营管理，联系和提供农药、药械、燃油、零配件等。有的县公司也开展了少量承包防治。公司的经费，除原包干事业费不变外，主要来源于贷款和承包服务收入。

公社建立植保公司，属集体性质的服务组织，由公社干部、农技人员和农民植保员组成。多数都附设一个机防队。除对农户提供技术指导和服外，还直接与队户签订合同开展承包防治。资金来源于社办企业投资、单位和社员自筹，预收防治费等，不足部分由信用社贷款解决。

大队（村）植保专业队（组），多数由技术队、大队长和农民技术员组成，在大队管委会领导下，负责本大队的病虫调查和防治，资金、药械主要由大队投资或预收防治费来解决。一时建不起专业队来的大队，还有联户防治和植保科技户代治等形式。

在承包方式上，比较普遍的有：（1）单项承包。即一虫一病一包或某项植保作业承包（如无病育苗、浸种、拌种等）。（2）技术指导承包，向农户提供技术指导，由公司供药或农民自备农药，分户防治，公司收取一定的技术指导费。（3）全承包，将某种作物整个生育期所有害虫的防治全部包下来，根据防治要求签订合同，收取防治费。（4）代治，由机防队和农户面商，一遍一包，当即验收兑现。一般每亩收费喷粉3角，喷雾5角。除上述方式外，还有在植保员统一指导下的“五统一分”。这些都集中体现了植保工作向统的方向发展。

三是优越性进一步体现出来了。凡是实行植保技术承包的单位都较好地落实了“预防为主，综合防治”的植保工作方针，加快了植保新技术的推广速度，如小容量喷雾技术，今年初次在面上推广，应用面积达4千多万亩，比1982年增加50倍。此外，实行专业化防治，不仅防治及时，效果好，成本也大幅度下降。如定陶县陈集公社植保公司承包的棉田，1980年每亩防治费7.8元，1981年为5元，1982年4.2元，今年降到了3.25元，比未实行承包的降低70%。由于较好地解决了分户购药，分户防治的问题，农药中毒事故大大减少，据初步统计，今年1—8月份，全省农药中毒人数比去年同期减少22%，中毒死亡人数减少8%，其中生产性中毒减少47%，生产性中毒死亡减少40%。

（二）
今年，我们采取积极慎重的态度发展植保专业责任制，促进了植保工作的全面发展。一年来，主要抓了以下几个方面的工作：

1. 统一思想，提高认识，树立搞好工作的信心。今年2月份，省农业厅召开了全省农业技术责任制会议。会议期间，学习了胡耀邦同志关于《四化建设和改革问题》的重要讲话，传达了全国农村科技工作会议和全国植保专业责任制座谈会议的精神，有十几个推行植保专业责任制的先进单位作了经验介绍和书面交流，并对56个先进集体进行了表彰奖励。到会人员认识到，建立各类植保专业组织，实行技术责任制是植保工作的一项重大改革，是病虫防治工作向专业化、社会化发展的必然趋势。实行了技术责任制，就能出人材，出成果，出经济效益。责任制的中心突出一个“包”字，它把科技人员和生产者的责、权、利有机地结

合起来，打破了铁饭碗，发挥了科技人员的聪明才智，加快了植保科技成果和先进技术的推广，促进了农业生产的发展。各地县都根据具体情况制定了1983年推行植保专业责任制的计划和发展规划，研究了贯彻落实的具体措施。

2、3月份，各地市普遍召开了会议，传达贯彻省的会议精神，总结经验，表彰先进，研究具体措施。德州、菏泽、烟台、枣庄、临沂等地市都有领导同志参加会议，指导工作。各县社也都开会作了贯彻。这样，全省上下统一了思想，提高了认识，将推行植保专业责任制列入议事日程。麦收前，大部分县社建立了植保公司，签订了承包合同。

2. 严格执行政策，牢牢把握发展方向。

(1) 在组织建设方面，坚持因地制宜，多种形式，不搞一刀切。建立植保专业组织需要一定的物质、技术和领导力量。各地都根据实际情况，量力而行，做到成熟一个，建立一个。要把植保工作统起来，主要应该发挥公社以下组织的作用。因此，今年各地都把发展公社以下的专业组织作为重点。既有集体性质的植保公司、专业队，也有联户防治组和个体植保专业户；既有植保部门独办的，也有几个部门联办的；有一个单位承包的，也有几个单位联合承包的，并出现了一批跨村跨队的承包。从而发挥了各自的优点。适应了当地群众急需，在全省呈现出百花齐放的新局面。

(2) 坚持自力更生，集体办公司。建设植保公司所需要的资金和技术力量，只依靠国家是难以解决的。各地在组建专业组织时，一不等，二不靠，坚持以民办为主，立足本地，发挥地方的优势，充分挖掘人、财、物的潜力，依靠自己的力量解决问题。

(3) 坚持服务为主的方向。植保公司的主要任务是服务于农业生产，解决农民一家一户难以办到的事，而不是以赚钱为目的。因此，他们都把落脚点放在如何搞好技术服务上。通过技术承包和服务，农民增了产，节了开支。植保公司将技术服务所得到的好处的大头交给了农民，植保公司只提取一小部分用来解决农民技术员的工资和奖励，购置必要的设备，不断扩大服务范围。也有的将节约的农药款全部退给农民。充分体现了公司的服务性质，达到双方都满意。

(4) 坚持自愿互利。植保公司本着自愿互利的原则经过充分酝酿，根据农民的意愿和农户签订合同，并靠过硬的技术，热情而周到的服务和显著的经济效益，取得农民的信任。不少地方开始没有签订承包合同的，通过防治对比积极要求植保公司给承包防治。个别在防治开始退掉合同的后来又要求恢复合同。做到了加入自愿退出自由。

(5) 建立健全各项规章制度，这是保证植保专业组织健康发展的重要措施。省于今春草拟了《山东省植保公司试行办法》（讨论稿）发至各地参考。各地县都结合当地情况普遍建立了各种制度、规定。如宁阳、巨野等县的《植保服务公司章程》，商河县的《植保公司人员岗位责任制》，滕县张汪、南沙河等公社的《植保公司机防队员守则》等，都保证了工作有秩序地开展。

3. 加强同有关部门密切配合，切实解决好几个具体问题。

建立各类植保公司，推行植保专业责任制，必须有一定的流动资金和及时对路的农药、燃油等物资供应，这是开展技术服务和承包的重要条件，尤其是农药供应问题更显得重要。为了解决这些问题，省站先后向省政府和省农业厅报了《关于建立植保公司的初步意见》、《山东省植保公司试行办法》、《发展植保责任制需要领导解决的问题》、《关于全省植保专业责任制座谈会情况的汇报提纲》等材料，各地、县也积极向当地党政领导反映情况，以

取得领导的支持。

中央七部委《关于积极扶持发展植保公司的联合通知》下达后，各地县主动与有关部门联系，共同研究贯彻落实。由于各级领导的重视和各方面的努力，解决了一些具体问题。在今年资金安排较紧的情况下，省财政厅继去年投资42万元后，今年又为50多个县植保公司借款160万元。德州、泰安、惠民、烟台等地区以及部分县也从地方财政拨出专款扶持植保公司。枣庄市每个公社都从社办企业中予以投资扶持，目前全市植保公司的固定财产和流动资金，已达400多万元。临沂农业药械厂在供货紧张的情况下，优先以优惠价格向植保公司提供泰山—18机，并主动为公司培训机手。石油部门也努力协助解决防治用油，不少地方根据机动药械实用数，列入供油计划，定期供应。在农药供应方面也出现一些解决得好的典型。如临沂、莱芜等县实现了以优惠价生资公司进药，基本满足了需要。宁津县杜集公社经县政府批准，已将供销社农药经营部分移交给了植保公司，使农药供应技术指导，大田防治统一起来。

(三)

今年，我省的植保专业责任制在发展过程中还存在一些问题。

1. 工作开展不够平衡。个别单位的领导对这项工作认识不足，仍然只限于一般号召，组织不健全，任务不明确，措施不落实。部分科技人员也由于认识模糊，态度不积极。
2. 有些单位不注意研究新问题，解决新矛盾，工作中出现一些偏差。如有的植保公司放松了技术服务，偏重于农药经营；有的单位技术干部承包面积过大，工作顾此失彼，影响了面上植保工作的开展；也有个别公司制度不健全或执行制度不严肃，奖惩不兑现，管理混乱，影响了工作开展。
3. 防治物资供应不及时、不对路的问题仍然存在，尤其是农药供应没有从根本上解决供应渠道问题。中央七部委《关于积极扶持发展植保公司的联合通知》，多数地县没有具体贯彻落实，以优惠价供应农药问题没有解决。此外，不少公司仓库、设备、流动资金仍然不足，燃油供不应求，也都影响了承包业务的开展。

总起来讲，我省推行植保专业责任制仅仅三年的时间，就已经显示了很大的优越性和强大的生命力。为进一步做好这一工作，我们计划年底召开全省植保责任制总结大会，总结交流经验，进一步提高认识，研究措施，抓住冬春时机对各级植保公司进行思想和组织整顿，为明年更好的开展工作做好准备，争取1984年全省植保专业责任制有一个新的发展。

一九八三年十月

全省植保责任制在稳步发展

江苏省植物保护站

一九八一年以来，我省农村推行了家庭联产承包责任制，这对农作物病虫害防治工作提出了新的要求。各地坚持搞试点，摸经验，积极示范引导，植保责任制稳步向前发展。全省一九八一年有40个县搞了多种形式的植保责任制试点489个，服务面积18万亩。一九八三年植保服务组织特别是使用机动药械的植保专业队、户的建立又有了新的发

展。全省机动药械保有量已达61000多台，其中弥雾机41000多台。公社（乡）建立植保服务站（公司）的318个（含2162个大队），服务面积410万亩；大队建立植保专业队3144个，服务面积43.5万亩；发展植保专业户2761户，服务面积100万亩。植保专业队、户合计服务面积94.5万亩（其中承包防治30.8万亩，代治63.7万亩），比一九八二年增加一倍。在使用手动药械的地方，近年来还建立了多种形式的植保技术服务，建立配药站4105个，服务面积35.6万亩；实行“五统一分”防治病虫害的有18300多个大队，服务面积1540多万亩。全省多种形式植保责任制服务的面积共达3200多万亩，约占耕地的百分之五十。

一、建立植保责任制，更好地为农民服务，为发展商品生产服务。

1. 适应家庭联产承包责任制，解决了农民买药难、配药难、治虫难。据灌南县典型调查305户，不懂植保知识、不会防治病虫害的占82.7%，无主要劳力或主要劳力外出搞工付业而无法防治病虫害的占12.3%，掌握一些植保知识、能防治一般病虫害的占5%。植保责任制建立前，农民担心：“责任田好是好，就怕病虫害治不了”；植保责任制建立后，农民放心：“有了防治专业队，治虫防病不用愁”。同时解决了基层供销社拆零供应农药带来的劳务压力和不安全因素。

2. 初步解决了过去“大呼隆”治虫中有些防治质量不高和缺乏技术指导单干治虫中乱用药的问题。建立植保责任制，有利于贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，防治病虫害的保产效果好，工本投资少，经济效益高。不少植保专业队，在合理用药方面已发挥了作用。他们通过“两查两定”、适当放宽防治指标、统一用药量以及加强综合防治技术指导等措施，减少了药剂防治面积和防治次数。据调查，植保专业队防治病虫害，一般可减少农药费30—40%，减少用工50%左右。全省一九八三年农药总销售量比上一年减少20%左右。遇到某种病虫害暴发时，更能显示专业队机械防治的优越性。一九八三年太湖地区小麦赤霉病大流行，据无锡县调查，用弥雾机统一防治的病穗率为19.5%，病指7.4；用手动喷雾器分户防治的病穗率为41%，病指19.6。机械统一防治的经济效益也高。机械防治每亩每次工本费0.93元（药费0.8元，人工、燃料等0.13元），由于防治早。小麦每亩可增加产值7.9元，净增收6.97元；晚小麦每亩可增加产值23.7元，净增收22.77元。建立植保责任制，实行农药统一购买、保管，统一使用或在统一技术指导下分户使用，人畜中毒事故和农作物发生药害的面积大大减少。

3. 有利于培养基层植保队伍，建设病虫害防治专业化、社会化的植保服务体系。建立植保专业队，可以把农村具有一定植保知识和技能的人员组织起来。据4494个植保专业队的统计，有植保人员26800人，按服务面积计算，平均每180亩有一个防治人员。这支队伍，由于承包防治的需要，把测报与防治、技术与经济收益结合起来，而且各地加强了技术培训。因此，在实践中提高较快。通过建立植保责任制，既从农民中培养了人才，又推动县、乡、村测报和防治结成网络，创建适应农业“两个转化”的植保服务体系，是一条可取的路子。

二、推行植保责任制要坚持因地制宜，形式多样，自愿互利，讲求实效的原则。

1. 加强领导，示范引导。建立植保责任制是完善农业生产责任制的一个重要内容，搞好植保服务又有较强的技术性。因此，在打开推行植保责任制局面的地方，既有党政领导的重视，又有农业部门的积极性；农业部门主动工作，又能争取党政领导的进一步重视。泰兴县

就是一个典型。该县一九八一年先在一个大队试办植保服务队，一九八二年扩大示范，48个村建立了植保服务队。一九八三年县农业局总结了试验示范的成功经验，进一步认识到，搞好植保责任制，为千家万户解除后顾之忧，是改革农业技术工作中刻不容缓的事。局长亲自抓，主动挑担子，扎实工作，在县委、县政府的大力支持下，植保责任制全面推开，30个乡镇创办了植保服务站，636个村建立了植保专业队，服务面积占全县总耕地的百分之七十一。无锡市郊区的蔬菜植保，在领导的重视和支持下，一九八三年已有百分之六十的面积实行了专业防治。共同经验是：在办试点上下功夫，探索适宜的承包方式和服务形式；在示范上做工作，打好群众基础，争取领导支持；在推广上下决心，成熟一批推广一批。既不裹足不前，又不盲目冒进。

2.因地制宜，形式多样。防治病虫的主要阵地在农村，建立植保责任制的工作重点应在基层。各地根据农村体制改革和药械条件等实际情况，一般均以大队（村）为基本单位，建立不同形式的植保服务组织，这样，备有机动药械的，既可充分发挥机械的作用，又便于管理；备有手动药械的，既可搞好承包技术指导，又有利于稳定承包队伍。目前植保责任制的内容和服务形式主要有以下几种：

（1）承包防治。主要使用机动药械。有常年承包防治，对农户的农作物病虫害，包防治、包农药及燃油等费用、包效果，超过危害指标包赔偿。承包者责任心强，一般防治工作搞得较好。但有些地方农民付了农药费，见病虫就要打药，甚至与专业队发生“顶牛”。江宁县铜山乡植保服务公司，对发生以上问题的专业队，将包农药费改为农药费归户计算，这有利于调动农民积极性，配合专业队搞好综合防治。还有一些地方实行单项作物病虫害的承包防治。这种方式，只要解决好未承包病虫害防治的技术指导和农药统一管理，也有利于发挥双方的积极性。

（2）承包代治。有常年代治，也有临时代治；有包防治效果的，也有只包防治质量的。代治矛盾较少，简便易行，农民欢迎。但要防止专业队变为“打药队”，打药越多，得利越大，违反综合防治的要求。要对代治加强管理，积极发展常年承包代治，农药费用也要有个指标，充分发挥植保专业队技术指导的作用，开展综合防治，提高防治效益。

（3）承包技术指导。一般适用于使用工效较低的手动药械的地方。服务形式，有建立植保小组实行“五统一分”（统一购买、保管、配制农药，统一“两查两定”，统一防治技术，分户进行防治）或承包防治技术指导。凡是同时解决了农药安全管理和防治技术指导的，一般都受到农民欢迎。把配药站办成农药“代销站”，没有解决防治技术指导的，或只负责防治技术指导，仍然要分户购买、贮存农药的，都必须加以完善。

3.多方扶持，搞好服务。植保专业队从事的病虫防治劳动，需要得到技术、物质、经济等方面的扶持。各地农业、农机部门，根据植保专业队的建立、药械的添置以及病虫防治的需要，都及时举办了培训班。在病虫防治季节，县病虫测报站还及时给植保服务站（公司）、植保专业队传递病虫发生信息。这样，植保专业队在服务中一般都发挥了技术优势。农药、燃油是必备的物质。许多县、社供销合作社，除做好正常的农药供应外，对植保专业队（组）还按照互助互利的原则，对成批供应农药减轻的劳务负担，给植保专业队（组）一定的差价优惠。不少石油供应部门，把植保用油列入农用计划，及时供应平价汽油。在目前大多数农民还不富裕，多余劳力的出路还未完全解决的情况下，对植保服务收费的多少，是很多人关心的问题。添置机动药械，一般都由乡、村集体经济购买，属集体所有；药

械承包给植保专业户的，收取折旧费。承包防治、代治以及承包技术指导收取或实际使用的农药费，一般都达到低于1978—1980年的平均值这个农民能够接受的指标。对植保专业人员的劳动报酬以及油耗等费用，有的由乡、村集体经济中支付，有的向被承包农户收取，也有的由集体补贴一部分，向农户收取一部分。无锡市郊区集体经济条件较好，在推行蔬菜病虫害专业防治中，农药、药械以及植保专业人员的报酬等费用，均由大队统支，农民得益多，植保专业队的劳动报酬有保障，目前植保专业队比较巩固，农民也满意。

三、植保责任制要在实践中不断完善和发展。

我省植保责任制的建立，在市与市、县与县之间进展很不平衡，抓得紧的县已达百分之七十左右，而有的县目前仍然基本上是分户购药、存药、用药，病虫害防治处于亟待解决的被动状态。一九八四年要进一步加强领导，加强扶持，巩固提高，积极发展，在全省范围内实行多种形式的植保责任制，更好地推行病虫害综合防治配套技术。对已建立的植保责任制要从实际出发总结完善。发展步伐较大、出现问题较多的县，要切实抓好巩固工作，对承包方式和服务形式，要听取农民和植保专业队的意见，该调整的坚决调整，既要克服不顾条件片面追求“全承包”的做法，又要防止知难而退，一散了之。建立植保责任制进展较慢的地方，要下决心把这项工作抓上去，把病虫害防治向专业化、社会化方向推进，以适应实现农业“两个转化”的需要。

一九八三年十二月

山西省植保工作实行专业承包责任制

情况与一九八三年意见

山西省植保植检总站

党的三中全会以来，在纠正农村工作中的左倾错误的同时，广大农村逐步建立和不断完善各种形式的承包责任制，极大地调动了农民的生产积极性，广大农村出现了学科学、用科学的热潮。广大农民一方面迫切要求加强对病虫害的防治，确保增产增收，另一方面又感到一家一户“治虫难”，迫切要求统一组织病虫害防治。从一九八一年起各地根据植保工作“宜统不宜分”的原则，通过试点，建立了多种防治形式，创办了植保公司（服务站）、植保专业队、机防队与植保“科技户”等多种专业防治组织，开始把农业生产“承包”责任制与“经济管理”的办法运用到植保工作上来，逐步扩大了技术承包合同防治，改变了过去用行政手段推广技术，也改变了植保技术干部“干好干坏一个样”的状况，从而开创了植保工作新局面，大大提高了防治效果，降低了防治成本，取得了很好的经济效益。目前植保专业承包责任制正继续不断地发展和完善，这是一项适应农业承包责任制发展需要的带有根本性、方向性的改革。

（一）我省植保专业责任制创立与发展的概况。

我省于一九八一年初，在长治市试办了植保公司，以长治市植保站为主，利用省给的试验专款与事业费作为底垫资金，联合社会上的植保技术人员共二十三人，与三个公社、三十