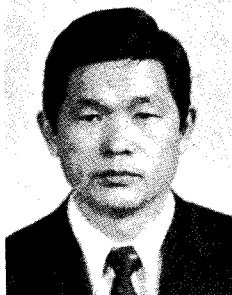


'86 수도병충해 방제대책



농수산부 식물방역과장

안 신 환

- ◎ 안전하고 우수한 농약의 지속적 개발
- ◎ 원활한 공급과 안전사용지도의 강화
- ◎ 병충해 예방의 주 동시방제체계 정립

발생면적 비해 피해 적어

지난 해에는 6월 하순부터 내린 오랜 장마와 생육후기의 높은 온도가 지속됨에 따라 잎도열병, 문고병, 벼멸구 등의 발생이 많았다.

그러나 농민 여러분들의 병충해 방제에 대한 인식이 높아져 자기논의 병해충은 자기가 막겠다는 의지로 참여하여 피땀어린 방제노력과 각급행정기관, 지도기관, 농협계통기관의 조직적인 추진 및 농약제조회사와 판매상이 적기에 농약을 생산, 공급한 결과로 발생면적은 많았으나 피해면적을 극소화시키는데 크게 기여하였다고 평가된다.

금년에도 쌀 생산목표를 3,800

만석으로 계획하고 6년 연속의 풍년농사를 이룩해야 하는 것이 국가적인 과제이므로 풍년농사의 가장 큰 저해 요인인 병충해 방제에 총력을 경주하여야 할 것이다. 특히 농민 여러분께서는 좀 더 과학적인 방제 방법으로, 농약 생산자는 원활한 수급을 위하여 적기 생산 공급에 최선을 다해야 할 것이며, 행정 등 관계 기관은 종합방제 체제의 정착을 위한 노력을 지속하여야 할 것이다.

병충해 방제 추진계획

금년도 병충해 방제계획은 대

● 병해충 방제계획

상면적 1,215천 헥타에 대하여 8.9회를 방제할 계획이며 병충별 방제계획은 다음과 같다.

가. 병충해예방 위주 동시방제 체제의 정착

● 종합방제 체제의 지속적 추진

종합방제체제의 정착은 한해의 노력으로 이룩할 수 없으며, 여러 해를 두고 꾸준히 추진함으로써 성과를 얻을 수 있는 것이다. 다시 말해서 객토, 심경, 유기물 시용 및 규산질비료의 시용 등을 통하여 농토를 배양하고, 합리적인 시비를 통하여 경종방법을 개선하고 병충해 상습지 및 취약지에 대한 내병성 품

		방 제 계 획			방제비율
		계	묘 판	본 답	
합		10,812千ha	180	10,632	8.9회
병	소 계	6,412	107	6,305	5.3
	도 열 병	4,035	73	3,962	3.3
	문 고 병	1,829	-	1,829	1.5
	백 엽 고 병	536	22	514	0.4
	기 타	12	12	-	0.1
충	소 계	4,400	73	4,327	3.6
	멸 구 류 (벼 멸 구)	2,078 (1,353)	73	2,005 (1,353)	1.7 (1.1)
	이화명충·기타	2,322	-	2,322	1.9
	(이 화 명 충)	(1,157)		(1,157)	(0.9)

○식부면적: 1,215천ha

중 확대 보급 등이 반복하여 추진되어야 할 것이다.

이러한 종합방제를 적극적으로 추진함으로써 병충해 발생을 근원적으로 박멸하고, 비래해충 등 병해충이 발생할 때에는 약제방제를 실시하는 종합방제 체제를 정착시키는 방향으로 지속적으로 추진할 계획이다.

● 병충해 전염원 초기박멸

- 논밭두렁 불 태우기

월동 병해충의 조기 방제를 위하여는 논밭두렁의 불태우기를 하여야 함으로 금년에는 2월 10일부터 3월20일 까지의 기간을 중점기간으로 정하고 확실히 추진할 계획이므로 관계 기관으로 하여금 도열병, 애멸구 등 월동

병해충의 생존량을 조사케 하여 병해충 사전방제를 위한 대농민 지도 및 방제자료로 활용코자 추진할 계획이다.

- 종자소독 철저

종자소독은 종자전량을 소독할 계획이며, 특히 도열병, 키다리병 등에 대한 살균제의 소독은 물론, 반점미의 발생 원인이 되고 있는 심고선충 등에 대한 살충제의 소독도 동시에 철저히 실시할 계획이다.

● 조기정밀예찰의 강화

병충해 방제의 관건은 조기정밀 예찰을 잘 하느냐, 못하느냐에 달렸으므로 정밀예찰 요원의 자질향상을 위한 기술교육을 강화하여 정밀예찰에 차질이 없도

● '85 예찰정보 발표 내용

도	별	정 보 종 류				기 간
		예 보	주의보	경 보	계	
충	양	9회	3	13	25	4. 19~9. 27
	기	11	4	8	23	4. 20~9. 21
강	원	11	5	7	23	"
	북	11	6	6	23	"
충	남	9	4	11	24	4. 20~9. 28
	북	9	1	14	24	4. 20~9. 21
전	남	7	5	12	24	4. 20~9. 28
	북	11	4	10	25	"
경	남	7	3	14	24	"
	주	18	7	4	29	4. 20~11. 2

록 추진할 계획이다.

예찰은 중요 병충별, 지역별,
품종별, 모작별로 구분 추진하되,
4월 하순부터 9월까지 주1회 주

기적으로 예찰정보를 발표하고,
병해충 발생이 우심할 경우에는
전문가로 구성된 합동 예찰반을
편성하여 투망식 예찰을 병행하

●'86 수도 병해충 기본 동시 공동방제 기준

	산 간 지	중 간 지	평 야 지
(못 자 리) 6 월 중순 6 하~7 상	모도열병+바이러스 매개충 중북부: 저온성해충 중 부: 잎도열병+ 저온성해충	남부: 바이러스매개충 잎도열병+ 이화명충	-
7 중 순	조 생 종 잎도열병+문고병	조중만생종 잎도열병+문고병+ (백엽고병)	-
7 하 순	조 생 종 목도열병+문고병+ 멸구류	조 생 종 목도열병+문고병+ 멸구류	중 생 종 문고병(잎도열병) +백엽고병+멸구류
8 상 순	조중생종 목도열병+멸구류 (혹명나방)	조중생종 목도열병+백엽고병 (문 고 병)+멸구류 (혹명나방)	중만생종 목도열병+백엽고병 (문 고 병)+멸구류
8 중 순	중 생 종 목도열병+백엽고병 이화명충(멸구류, 혹명나방)	중만생종 목도열병+백엽고병 +멸구류(이화명충, 혹명나방)	중만생종 목도열병+백엽고병 +멸구류(이화명충, 혹명나방)
8 하 순	-	만 생 종 목도열병+멸구류 (혹명나방)	만 생 종 목도열병+백엽고병 +멸구류
9 상 순	-	(멸 구 류)	(멸 구 류)

여 추진할 계획이며, 당일 예찰 결과는 행정기관 및 해당농가에 신속히 통보하여 예찰결과가 바로 병해충 방제에 연계되도록 할 것이다.

● 예방위주 동시 공동방제

- 못자리

“못자리농사가 반농사”라는 옛말은 건전한 “묘”육성의 중요성을 강조한 말일 것이다. 이를 위하여 못자리 57천헥타에 대하여 542백만원의 예산을 지원하여 이병된 묘가 본답에 이양되지 않도록 추진할 계획이다.

- 본답

예방위주의 동시공동방제는 병

해충방제에 있어서의 가장 경제적인 방제라 할 수 있다. 따라서 금년도에는 지대별 품종별로 기본 동시공동방제 기준을 설정하여 일정에 따라 착실히 추진할 계획이다.

- 국지적 방제의 내실화

지역실정을 감안한 국지적 방제대책은 중북부 산간지 목도열병에 대한 예방위주 적기방제, 서남해 해안지방의 벼멸구 조기중점방제, 남부지방 바이러스 매개충 사전방제, 대면적 항공방제 등 국지적 특성에 알맞는 방제대책을 추진하기 위하여 지금까지의 문제점을 도출하여 이에 대

● 병충해 발생상습지 현황

	계	미량요소 결핍	병 수 출	침 수	한 해	병 해	기 타
계	9,610 ha	1,818	499	5,007	229	137	1,920
도 열 병	4,266	1,768	488	1,109	228	134	539
백엽고병	4,262	50	11	3,898	1	3	299
기 타	1,082	-	-	-	-	-	1,082

● 방제 취약지 현황

	계	출 입 경 작	위 탁 영 농	특 수 2모작	일 손 부 족	기 타
농 가 호 수	134.3(천호)	42.4	21.8	35.4	31.2	3.5
면 적	52.9(천ha)	17.4	10.0	10.6	13.6	1.3

처할 수 있는 방제계획을 수립 추진할 계획이며, 이외에도 전국 33천개의 방제단을 내실있게 운영하여 방제효과를 제고할 계획이다.

● 병충해 발생상습지 및

취약지 증점관리

병충해 발생상습지 및 취약지를 조사하여 “코-드번호”를 부여하고, 이들 지역에 대하여 특별 관리할 계획이다. 또한 상습지에는 도당 2개소씩 16개의 시범포를 설치하여 대농민 교육장으로 활용할 계획이다.

● 기상재해에 대비한 병해충 방제
 지난 해에는 태풍 8호(비-트), 9호(리), 10호(마미) 등 수차에 걸쳐 통과한 태풍으로 인한 침수상습지의 피해도 풍년 농사에 저해요인이 되고 있으므로 미리 도열병 및 백엽고병약을 비축하여 이에 대비할 계획이므로 농민 여러분도 태풍에 대비하는 지혜가 있어야 할 것이다.

**원활한 공급과
 안전사용지도**

● 농약의 확보계획

● 농약수급계획

농협 농약 확보계획

	전 체 수급계획	농 협 확보계획	농 협 확보비율	원 제 비축계획
	M/T		%	
합 계	18,500	9,700	52	3,000
수 도 용	17,500	9,700	53	3,000
(살 균 제 계)	8,830	5,020	57	1,760
종 자 소 독 제	160	120	75	-
묘 입 고 병	470	250	53	-
백 엽 고 병	480	170	35	70
문 고 병	2,170	1,200	55	380
도 열 병	5,550	3,280	59	1,310
(살 충 제 계)	8,670	4,680	54	1,240
벼 멸 구	3,820	2,090	55	750
이 화 명 충 등	4,850	2,590	53	490
전 착 계	1,000	(400)	(40)	-

'86년도 수도용농약 수급계획은 기준약제로 18,500톤을 책정하고 농협에서는 전체의 50%인 9,700톤과 돌발병해충에 대비한 비축농약 3,000톤을 확보할 계획이다.

지역별 균형재고 유지와 농민 여러분의 농약구입을 쉽게 하기 위하여 전국 약 10천개의 농약분산판매소를 설치하여 연중 무휴로 운영할 계획이며 농가의 영농비 경감을 위하여 공동방제용 농약에 대하여는 12월 15일까지 무이자 외상 공급할 계획이다.

●농약의 품질 및 유통관리

농약의 품질관리를 위하여 제조업체의 자체검사 책임자 교육을 실시하고 자기회사 제품에 대한 사후관리 즉 약효, 약해 등에 대한 자체검사로 미비점을 도출하여 보완하게 하고 불량농약의 유통단속을 철저히 실시하여 강력한 행정조치를 취할 것이다.

또한 농민이 안심하고 구입할 수 있도록 금년 1월 1일부터 농약가격표시제를 도입하여 실시할 계획이다.

●농약의 안전사용 계도

농약을 안전적으로 사용하기 위하여 시군농림직, 지도직 공무원, 농약시판상 및 농협 판매원 교육을 철저히 실시할 계획이며, 현재 127개 품목에 대하여 안전사용기준을 설정하고, 농약의 연용과 과다사용을 금지토록 지도하고, 농약안전사용을 위한 동계대농민교육을 강화할 계획이다.

또한 각종 유인물 및 대중매체를 통하여 홍보를 강화할 것이며, 농약의 중독방지를 위하여 방제복 58천착과 해독제('팜'정) 700천점을 지원할 계획이다.

우수농약의 지속적 개발

농약 수입원제의 국산화 제고와 물질특허의 국제적 압력에 대비하여 저독성 우수농약의 지속적 개발은 물론 기존 농약의 혼합제 개발촉진을 통하여 효율성을 제고할 계획이며, 농약포장자의 개선 등을 유도하여 상품성을 제고할 계획이다.