

집중호우로 인한  
농업피해와 사후대책

농 정 국

# 목 차

## I. 피해 현황

1. 피해 개요 ..... 785
2. 피해 상황 ..... 786
3. 농작물 침수 및 퇴수현황 ..... 787

## II. 응급 조치한 사항

1. 농작물 피해 최소화 대책추진 ..... 788
2. 시설물등 응급복구 ..... 788
3. 일손돕기 운동전개 ..... 788

## III. 향후 대책

1. 농작물 병해충 공동방제 ..... 789
2. 농경지 조속복구와 대파실시 ..... 789
3. 수해지역 일손돕기운동 확산 ..... 789
4. 항구적인 피해복구 ..... 789

## IV. 시군별 피해현황

# I. 피해현황

## □ 피해개요

### ○ 강우량 현황 (6.30~7.3)

평균	청주	충주	제천	보은	옥천	영동	진천	괴산	음성	단양
mm										
200	120	323	296	159	114	119	224	168	280	245

### ※ 최대 시우량 (6.30)

- 충주시 39 mm                      · 증원군 신니면 54 mm
- 제천군 금성, 한수, 수산, 봉양면 55~60 mm
- 단양군 단성, 대강면 45 mm

### ○ 피해발생 지역 : 11개 시군 . 68 개 읍면동

- 청주시 4개동           · 충주시 9개동           · 제천시 4개동           · 청원군 1개면
- 진천군 6개면           · 괴산군 5개면           · 음성군 9개면           · 증원군 13개면
- 제천군 7개면           · 단양군 8개면           · 증평 2개지소

### ○ 피해상황

· 총 피해액 : 16,170 백만원

· 피해내역

- 농경지 유실, 매몰 : 764 ha           7,529 백만원
- 수리시설 파손       : 189 개소           6,667 백만원
- 축, 수산시설 파손 : 21 개소           152 백만원
- 가축, 어류 폐사     : 8 종               290 백만원
- 산림 피해           : 62 개소           1,532 백만원

※ 농작물 피해 : 1,997 ha (논 1,508 ha, 밭 489 ha)

## □ 피해내역

### ○ 농작물

계			침 수			유실. 매몰		
계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭
ha 1,997	1,508	489	1,233	1,062	171	764	446	318

※ 비 : 1,510 ha 전작물 : 44 채소 : 353 과수 : 7 특작.기타 : 68

### ○ 농경지 (유실.매몰)

피해면적	논	밭	피해액	비 고
ha 764	446	318	백만원 7,529	

### ○ 수리시설

구 분	계	소 류 지	양배수장	보	용배수로
피해량	189	5	4	85	96
피해액	6,667	166	18	3,005	3,478

### ○ 축.수산

구 분	계	축 사	양 어 장	어 선	가 축	어 류
피해량		개소 16	개소 2	척 3	종 4	종 5
피해액	442	102	45	5	80	210

○ 산 림

(단위: 개소/백만원)

구 분	계	산 사 태	야계사방	임도시설	묘 포 장
피 해 량	62	44	6	10	2
피 해 액	1,532	923	143	389	77

□ 농작물 침수 및 퇴수현황

○ 침수면적 : 1,233 ha ( 퇴수100% 완료 )

○ 퇴수현황

○ 침수개시 : '94. 6. 30. 19:00

○ 퇴수완료 : '94. 7. 3. 11:00

- 7. 1 완료 : 청주, 제천시, 청원, 진천, 괴산, 음성, 단양, 증평

- 7. 2 완료 : 증원군 100 ha (이류, 주덕, 살미, 가금면)

- 7. 3 완료 : 충주시 9.5 ha (단월, 봉방동)

○ 침수가 농작물에 미치는 영향

○ 벼 : 분얼최성기로 침수기간 1~2일은 적기 병해충 방제만 잘하면  
수량에 큰 영향은 없을 것으로 예상

○ 고추 : 개화 착과기로 24시간 침수에 30% 이상 감수 예상

○ 수박, 참외등 : 수확기로 24시간 침수에 70% 이상 감수예상

## II. 응급조치한 사항

### □ 농작물피해 최소화 대책 추진

- 호우피해 농작물 관리대책 시달 (시군, 농촌진흥원, 농협)
  - 침수지역 조속배수 및 흙양금 씻어주기 지도
  - 침수작물 긴급 병해충 공동방제
- 완벽한 병해충 방제를 위한 농약 전수배 조치(농협)
  - 전배지역 : 중원군 농협 → 제천군
  - 전배량 : 벼 흰빛잎마름병 약제 (시라겐) 66 kg (250봉)
- 전 공무원 비상근무 체제 유지
  - 농업재해대책 상황실 전면 가동 (농업.산림)
  - 농정분야 공무원 피해우심 지역읍면 현지 주재 지도독려
    - ※ 농정국장 피해 우심지역 지도, 확인 : '94. 7. 3(일)
    - 음성, 충주, 중원, 제천, 단양군 피해우심지역

### □ 시설물등 응급복구

- 수리시설 복구 : 189개소 → 105개소 (56%)
  - 용배수로등 관개에 지장이 없도록 가마니, 말뚝등으로 응급조치
  - 붕괴된 논두렁등 보수하여 마른논이 없도록 조치
- 축산시설 및 폐사 가축
  - 침수된 축사 및 양어시설 청소후 소독실시
  - 폐사된 가축 및 어류 매몰조치

## □ 피해복구를 위한 일손돕기 운동 전개

○ 인력지원: 18,768명 (공무원 5,268, 군인 2,328, 민방의대 등 11,172)

○ 지원내용: 농작물, 농경지, 용배수로, 제방, 논두렁, 드트복구 등.

※ 도지사 피해지역 현지확인 위르 격려 : 7. 1 ~ 2

- 충주, 증원, 제천, 단양군 등 피해우심지역

## III. 향후대책

### □ 피해확산 방지를 위한 농작물 병해충 공동방제

○ 침수지역 도열병, 흰빛잎마름병 부락별 공동방제

○ 지역별 병해충 예찰활동 강화 (농촌지도소)

※ 침수지역에 대한 농약대 지원은 중앙에서 심의부 결정

### □ 농경지 유실, 매몰지역 조속한 복구와 대파계획 수립추진

○ 대상작물 : 김장채소, 메밀등

○ 대파에 소요되는 종자대 및 비료대 중앙지원요청

### □ 수해지역 일손돕기 운동 확산

○ 관내 기관, 단체 협조요청 (군.관.민)

### □ 항구적인 피해복구

○ 행정, 지도, 합동조사반 편성 정밀조사 조기완료

○ 복구지원계획 수립 풍수해대책법에 따라 중앙지원 요청

#### IV. 시군별 피해상황



# 농작물 피해상황

( '94. 7. 3현재 )

구	분	계	청주	충주	제천	청원	진천	괴산	음성	증원	제천	단양	증평
계	계	1,996.8	31.0	150.8	25.1	10.5	228.4	75.7	215.7	599.3	392.8	264.5	3.0
	논	1,508.1	31.0	107.2	25.1	7.5	223.8	65.1	204.5	488.4	219.3	132.2	3.0
	밭	488.7	-	43.6	-	3.0	4.6	10.6	11.2	110.9	173.5	131.3	-
침수	계	1,233.1	31.0	133.0	14.0	10.5	226.5	48.7	195.1	365.5	140.8	65.0	3.0
	논	1,062.7	31.0	94.5	14.0	7.5	222.1	46.5	187.0	311.6	96.0	49.5	3.0
	밭	172.4	-	38.5	-	3.0	4.4	2.2	8.1	53.9	44.8	15.5	-
유실매물	계	763.7	-	17.8	11.1	-	9.1	27.0	20.6	233.8	252.0	199.5	-
	논	445.4	-	12.7	11.1	-	7.1	18.6	17.5	176.8	123.3	83.7	-
	밭	318.3	-	5.1	-	-	2.0	8.4	3.1	57.0	128.7	115.8	-
작물별	계	1,981.9	31.0	150.6	25.1	10.5	228.4	75.7	215.7	584.6	392.8	264.5	3.0
	벼	1,510.1	31.0	107.2	25.1	7.5	223.8	67.1	204.5	488.4	219.3	133.2	3.0
	전작물	44.3	-	4.0	-	-	2.3	5.1	-	-	-	36.5	-
	채소	353.3	-	35.5	-	3.0	6.0	-	8.9	83.4	150.0	71.9	-
	과수	56.5	-	2.0	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-
	특작	67.6	-	9.1	-	-	7.1	7.1	3.2	8.2	23.5	22.9	-
	기타	10.1	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-

## 수 리 시 설 및 농 경 지 피 해 내 역

지군	개		소 류 지		양 · 배수장		보		용 · 배수로		농 경 지			
	지군	피 해 액	지군	피 해 액	지군	피 해 액	지군	피 해 액	지군	피 해 액	계	전	답	피해액
계	189	6,666,648	5	166,241	4	17,900	85	3,004,579	95	3,477,928	763.74	318.26	445.48	7,528,926
(시) 충주	10	139,680	-	-	-	-	1	34,720	9	104,960	17.80	5.10	12.70	163,475
(시) 제천	4	66,912	-	-	-	-	3	60,312	1	6,600	11.10	-	11.10	180,375
간성	2	332,700	-	-	-	-	2	332,700	-	-	1.90	0.20	1.70	11,947
괴산	8	284,141	-	-	-	-	5	267,440	3	16,701	27.00	8.40	18.60	263,250
음성	15	321,849	3	94,201	2	13,000	5	73,500	5	141,148	20.64	3.06	17.58	147,929
충원	39	1,110,170	2	72,040	2	4,900	17	599,510	18	433,720	233.80	57.00	176.80	1,519,700
제천	60	1,151,995	-	-	-	-	24	658,403	36	493,592	252.00	128.70	123.30	1,638,000
단양	51	3,259,201	-	-	-	-	28	977,994	23	2,281,207	199.50	115.80	83.70	3,604,250

## 축 수 산 피 해 내 역

지역 별				계	청 주 시	충 주 시	진 천 군	
구	분							
		총 피 해 액		441,830	49,950	54,000	4,960	
축 산	소 계		182,347		49,950	4,500	4,960	
	축 사	등/평	15/817		1/185		1/32	
		천원	96,210		49,950		4,960	
	가	소	두/천원	3/5,500				
		닭	수	27,000			5,000	
			천원	38,987			4,500	
	축	사슴	두/천원	5/10,000				
		꿀벌	군/천원	171/25,650				
	축산시설		개소/천원	1/6,000				
	수 산	소 계		259,483			49,500	
양 어 장		평	100			100		
		천원	5,000			5,000		
양 식 기 자 재		종	8					
		천원	40,030					
어 류		미	539,300			310,000		
		천원	209,880			44,500		
어 선		척	3					
	천원	4,573						

구 분		지역 별		과 산 군	증 원 군	제 천 군	단 양 군	중 평	
		소 계	중 평						
총 피 해 액		36,750	42,877	198,103	53,650	1,540			
축 산	소 계	36,750	31,297	500	52,850	1,540			
	축 사	등/평	7/310	5/270		1/20			
		천원	17,000	18,100		6,200			
	가	소	두/천원			1/500	2/5,000		
		닭	수	9,000	10,800			2,200	
			천원	19,750	13,197			1,540	
	축	사슴	두/천원				5/10,000		
		꿀벌	군/천원				171/25,650		
	축산시설	개소/천원					1/6,000		
	수 산	소 계		11,580	197,603	800			
양어장		평							
		천원							
양 식		종			8				
		기자재	천원			40,030			
어 류		미		40,000	188,300	1,000			
		천원		11,580	153,000	800			
어 선		척			3				
		천원			4,573				

## 산 림 피 해 상 황

□ 시군별 내역

구 분	개소수	피 해 액	피 해 내 역			
			산 사 태	야계사방	임도시설	양 묘 장
	개소	천원	ha	km	km	ha
계	62	1,532,324	40.15	2.10	8.59	1.29
충 주 시	5	160,020	1.74	-	0.20	-
계 천 시	4	17,740	0.23	-	-	0.19
음 성 군	1	7,786	-	-	0.40	-
중 원 군	4	64,733	1.80	0.20	1.00	-
계 천 군	10	160,288	1.28	0.80	2.50	-
단 양 군	38	1,121,757	35.10	1.10	4.49	1.10