

'99 - 식량 58

행정간행물등록번호  
31000-51211-66-64

농림부홈페이지  
<http://www.maf.go.kr>

# '99/2000 동계 주요작물종자 생산계획

1999. 9.

농림부 도서실



0003971

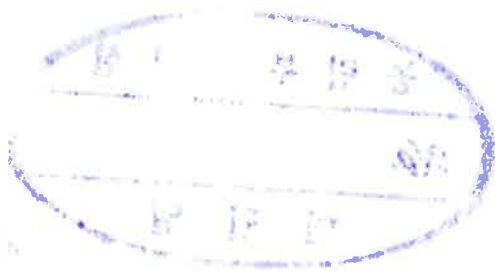
농 립 부

(식 량 생 산 국)

“국민을 움직여야 농업이 산다”

00

23.22  
5239ㄷ



# 목 차

1. 기본방향 .....	3
2. 채종단계별 사업담당 .....	3
3. 생산계획 .....	4
가. 생산목포량 .....	4
나. 시도별·품종별 생산계획 .....	5
(1) 곶보리 .....	5
(2) 쌀보리 .....	9
(3) 맥주보리 .....	13
(4) 밀 .....	16
다. 부족종자 조작계획 .....	19
라. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량 .....	20
4. 작물별 세부추진요령 .....	21
5. 포장검사 및 종자검사 요령 .....	28
6. 보고사항 .....	29



## 1. 기본방향

- 가. 주요농작물 종자생산 경종기준 및 관리지침에 의거 무병건전한 종자를 생산하고, 『종자산업법』에 의거 포장 및 종자검사 실시
- 나. 자도 생산종자는 자도공급을 원칙으로 하고, 생산종자는 차하급단계 생산용 종자로 무상공급원칙(도비로 생산된 종자는 도지사가 방침 결정 시행)
- 다. 차하급단계생산용 종자의 수송은 수요기관에서 담당하며, 정부보급종은 종자기금 운용계획 범위내에서 생산보상금을 가산하여 수매
- 라. 맥주보리 보급종급 종자는 농협중앙회가 보급종급 생산농가와 계약 생산, 수매하여 농가에 공급
- 마. 밀 보급종급 종자는 농협중앙회에서 보급종급을 증식하여 농가에 공급
- 바. 지도기관의 품종비교전시포 설치는 최근에 육성된 신품종을 비롯한 품종특성 홍보 및 적지 적품종을 선택하여 지도차원에서 실시
- 사. 자율교환종자는 우량종자의 확대보급차원에서 생산하되 기존 종자 공급체계를 유지 발전토록 하여 기관간 상호 긴밀한 협조 노력

## 2. 채종단계별 사업담당

	원원종 및 원종	보급종
겉보리	각도 농업기술원	종자관리소
쌀보리	"	"
맥주보리	"	농협중앙회
밀	"	"

### 3. 생산계획

#### 가. 생산목표량

	원 원 종		원 종		보 급 종	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
	a	kg	a	kg	ha	M/T
총 계	446	9,260	7,389	199,551	1,165	3,514.6
겉·쌀보리계	263	5,525	4,689	126,651	751.8	2,255
○ 겉보리	93	1,955	1,739	46,980	278.4	835
○ 쌀보리	170	3,570	2,950	79,671	473.4	1,420
맥주보리	145	3,051	2,300	62,100	392	1,179.6
밀	38	684	400	10,800	21.2	80

## 나. 시도별, 품종별 생산계획

### (1) 걸보리

		원원종					
		계	올보리	대백보리	미락보리	서둔찰보리	
계	면 적 (a)	93	47	23	15	8	
	종자량(kg)	37.2	18.8	9.2	6	3.2	
	생산량(kg)	1,955	988	484	315	168	
경 기	면 적	5	5	0	0	0	
	종자량	2	2	0	0	0	
	생산량	105	105	0	0	0	
강 원	면 적	5	5	0	0	0	
	종자량	2	2	0	0	0	
	생산량	105	105	0	0	0	
충 북	면 적	10	5	0	0	5	
	종자량	4	2	0	0	2	
	생산량	210	105	0	0	105	
충 남	면 적	10	5	5	0	0	
	종자량	4	2	2	0	0	
	생산량	212	106	106	0	0	
전 북	면 적	13	7	3	0	3	
	종자량	5.2	2.8	1.2	0	1.2	
	생산량	273	147	63	0	63	
전 남	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
경 북	면 적	30	20	5	5	0	
	종자량	12	8	2	2	0	
	생산량	630	420	105	105	0	
경 남	면 적	20	0	10	10	0	
	종자량	8	0	4	4	0	
	생산량	420	0	210	210	0	
제 주	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	

		원 종					
		계	올보리	큰알보리	대백보리	미락보리	서둔찰보리
계	면 적 (a)	1,739	1,283	80	246	70	60
	종자량(kg)	1,566	1,155	72	222	63	54
	생산량(kg)	46,980	34,650	2,160	6,660	1,890	1,620
경 기	면 적	60	60	0	0	0	0
	종자량	54	54	0	0	0	0
	생산량	1,620	1,620	0	0	0	0
강 원	면 적	100	100	0	0	0	0
	종자량	90	90	0	0	0	0
	생산량	2,700	2,700	0	0	0	0
충 북	면 적	70	70	0	0	0	0
	종자량	63	63	0	0	0	0
	생산량	1,890	1,890	0	0	0	0
충 남	면 적	169	156	0	13	0	0
	종자량	153	141	0	12	0	0
	생산량	4,590	4,230	0	360	0	0
전 북	면 적	420	347	0	13	0	60
	종자량	378	312	0	12	0	54
	생산량	11,340	9,360	0	360	0	1,620
전 남	면 적	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0
경 북	면 적	520	450	0	0	70	0
	종자량	468	405	0	0	63	0
	생산량	14,040	12,150	0	0	1,890	0
경 남	면 적	400	100	80	220	0	0
	종자량	360	90	72	198	0	0
	생산량	10,800	2,700	2,160	5,940	0	0
제 주	면 적	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0



		보급종(지소별)					
		계	올보리	큰알보리	대백보리	미락보리	
계	면 적(ha)	278.4	194	11.7	56	16.7	
	종자량(kg)	41,750	29,100	1,750	8,400	2,500	
	생산량(톤)	835	582	35	168	50	
평택	면 적	15	15	0	0	0	
	종자량	2,250	2,250	0	0	0	
	생산량	45	45	0	0	0	
아산	면 적	30	23.3	0	6.7	0	
	종자량	4,500	3,500	0	1,000	0	
	생산량	90	70	0	20	0	
익산	면 적	46.7	46.7	0	0	0	
	종자량	7,000	7,000	0	0	0	
	생산량	140	140	0	0	0	
함평	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
안동	면 적	98.3	72.3	0	9.3	16.7	
	종자량	14,750	10,850	0	1,400	2,500	
	생산량	295	217	0	28	50	
밀양	면 적	88.4	36.7	11.7	40	0	
	종자량	13,250	5,500	1,750	6,000	0	
	생산량	265	110	35	120	0	

		보급종(도 별)					
		계	울보리	큰알보리	대백보리	미락보리	
계	면 적 (a)	278.4	194	11.7	56	16.7	
	종자량(kg)	41,750	29,100	1,750	8,400	2,500	
	생산량(kg)	835	582	35	168	50	
경 기	면 적	6.7	6.7	0	0	0	
	종자량	1,000	1,000	0	0	0	
	생산량	20	20	0	0	0	
강 원	면 적	8.3	8.3	0	0	0	
	종자량	1,250	1,250	0	0	0	
	생산량	25	25	0	0	0	
충 북	면 적	10	10	0	0	0	
	종자량	1,500	1,500	0	0	0	
	생산량	30	30	0	0	0	
충 남	면 적	30	23.3	0	6.7	0	
	종자량	4,500	3,500	0	1,000	0	
	생산량	90	70	0	20	0	
전 북	면 적	46.7	46.7	0	0	0	
	종자량	7,000	7,000	0	0	0	
	생산량	140	140	0	0	0	
전 남	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
경 북	면 적	88.3	62.3	0	9.3	16.7	
	종자량	13,250	9,350	0	1,400	2,500	
	생산량	265	187	0	28	50	
경 남	면 적	88.4	36.7	11.7	40	0	
	종자량	13,250	5,500	1,750	6,000	0	
	생산량	265	110	35	120	0	

(2) 쌀보리

		원원종					
		계	새쌀보리	새찰쌀보리	흰찰쌀보리	진미찰쌀	광활쌀보리
계	면 적 ( a )	170	77	63	15	10	5
	종자량(kg)	68	30.8	25.2	6	4	2
	생산량(kg)	3,570	1,617	1,323	315	210	105
경 기	면 적	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0
강 원	면 적	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0
충 북	면 적	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0
충 남	면 적	20	0	20	0	0	0
	종자량	8	0	8	0	0	0
	생산량	420	0	420	0	0	0
전 북	면 적	47	32	0	10	0	5
	종자량	18.8	12.8	0	4	0	2
	생산량	987	672	0	210	0	105
전 남	면 적	80	45	35	0	0	0
	종자량	32	18	14	0	0	0
	생산량	1,680	945	735	0	0	0
경 북	면 적	8	0	8	0	0	0
	종자량	3.2	0	3.2	0	0	0
	생산량	168	0	168	0	0	0
경 남	면 적	15	0	0	5	10	0
	종자량	6	0	0	2	4	0
	생산량	315	0	0	105	210	0
제 주	면 적	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0

		원 종					
		계	새 쌀보리	새 찰쌀보리	흰 찰쌀보리		
계	면 적 (a)	2,950	1,528.3	1,158.4	263.3		
	종자량(kg)	2,656	1,375	1,044	237		
	생산량(kg)	79,671	41,265	31,296	7,110		
경 기	면 적	20	0	20	0		
	종자량	18	0	18	0		
	생산량	540	0	540	0		
강 원	면 적	0	0	0	0		
	종자량	0	0	0	0		
	생산량	0	0	0	0		
충 북	면 적	0	0	0	0		
	종자량	0	0	0	0		
	생산량	0	0	0	0		
충 남	면 적	177	0	177	0		
	종자량	160	0	160	0		
	생산량	4,800	0	4,800	0		
전 북	면 적	850	583.3	103.4	163.3		
	종자량	765	525	93	147		
	생산량	22,950	15,750	2,790	4,410		
전 남	면 적	1,587	845	742	0		
	종자량	1,428	760	668	0		
	생산량	42,849	22,815	20,034	0		
경 북	면 적	116	0	116	0		
	종자량	105	0	105	0		
	생산량	3,132	0	3,132	0		
경 남	면 적	200	100	0	100		
	종자량	180	90	0	90		
	생산량	5,400	2,700	0	2,700		
제 주	면 적	0	0	0	0		
	종자량	0	0	0	0		
	생산량	0	0	0	0		

		보급종(지소별)					
		계	새쌀보리	새찰쌀보리	흰찰쌀보리		
계	면 적(ha)	473.4	306.7	130	36.7		
	종자량(kg)	71,000	46,000	19,500	5,500		
	생산량(톤)	1,420	920	390	110		
평택	면 적	0	0	0	0		
	종자량	0	0	0	0		
	생산량	0	0	0	0		
아산	면 적	16.7	0	16.7	0		
	종자량	2,500	0	2,500	0		
	생산량	50	0	50	0		
익산	면 적	146.7	86.7	23.3	36.7		
	종자량	22,000	13,000	3,500	5,500		
	생산량	440	260	70	110		
합평	면 적	261.7	201.7	60	0		
	종자량	39,250	30,250	9,000	0		
	생산량	785	605	180	0		
안동	면 적	13.3	0	13.3	0		
	종자량	2,000	0	2,000	0		
	생산량	40	0	40	0		
밀양	면 적	35	18.3	16.7	0		
	종자량	5,250	2,750	2,500	0		
	생산량	105	55	50	0		

		보급종(도 별)					
		계	새쌀보리	새찰쌀보리	흰찰쌀보리		
계	면 적( a)	473.4	306.7	130	36.7		
	종자량(kg)	71,000	46,000	19,500	5,500		
	생산량(kg)	1,420	920	390	110		
경 기	면 적	10	0	10	0		
	종자량	1,500	0	1,500	0		
	생산량	30	0	30	0		
강 원	면 적	0	0	0	0		
	종자량	0	0	0	0		
	생산량	0	0	0	0		
충 북	면 적	0	0	0	0		
	종자량	0	0	0	0		
	생산량	0	0	0	0		
충 남	면 적	16.7	0	16.7	0		
	종자량	2,500	0	2,500	0		
	생산량	50	0	50	0		
전 북	면 적	146.7	86.7	23.3	36.7		
	종자량	22,000	13,000	3,500	5,500		
	생산량	440	260	70	110		
전 남	면 적	251.7	201.7	50	0		
	종자량	37,750	30,250	7,500	0		
	생산량	755	605	150	0		
경 북	면 적	13.3	0	13.3	0		
	종자량	2,000	0	2,000	0		
	생산량	40	0	40	0		
경 남	면 적	35	18.3	16.7	0		
	종자량	5,250	2,750	2,500	0		
	생산량	105	55	50	0		

### (3) 맥주보리

		원원종						
		계	두산8호	진양보리	남향보리	단원보리	삼도보리	제주보리
계	면 적 (a)	145	12.5	90	17.5	2.5	10	12.5
	종자량(kg)	58	5	36	7	1	4	5
	생산량(kg)	3,051	265	1,891	368	53	210	265
경 기	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
강 원	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
충 북	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
충 남	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
전 북	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
전 남	면 적	80	0	70	0	0	10	0
	종자량	32	0	28	0	0	4	0
	생산량	1,680	0	1,470	0	0	210	0
경 북	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
경 남	면 적	35	0	15	17.5	2.5	0	0
	종자량	14	0	6	7	1	0	0
	생산량	735	0	315	367.5	52.5	0	0
제 주	면 적	30	12.5	5	0	0	0	12.5
	종자량	12	5	2	0	0	0	5
	생산량	636	265	106	0	0	0	265

		원 종					
		계	두산8호	두산29호	진양보리	남향보리	
계	면 적 (a)	2,300	100	1,067	933	200	
	종자량(kg)	2,070	90	960	840	180	
	생산량(kg)	62,100	2,700	28,809	25,191	5,400	
경 기	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
강 원	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
충 북	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
충 남	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
전 북	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
전 남	면 적	1,800	0	867	933	0	
	종자량	1,620	0	780	840	0	
	생산량	48,600	0	23,409	25,191	0	
경 북	면 적	0	0	0	0	0	
	종자량	0	0	0	0	0	
	생산량	0	0	0	0	0	
경 남	면 적	400	0	200	0	200	
	종자량	360	0	180	0	180	
	생산량	10,800	0	5,400	0	5,400	
제 주	면 적	100	100	0	0	0	
	종자량	90	90	0	0	0	
	생산량	2,700	2,700	0	0	0	



		보급종(도별)					
		계	사천6호	두산29호	진양보리	두산8호	
계	면 적(ha)	392	101	213	60	18	
	종자량(kg)	58,980	15,240	32,040	9,000	2,700	
	생산량(톤)	1,179.6	304.8	640.8	180	54	
전 남	면 적	329	101	168	60	0	
	종자량	49,480	15,240	25,240	9,000	0	
	생산량	989.6	304.8	504.8	180	0	
경 남	면 적	45	0	45	0	0	
	종자량	6,800	0	6,800	0	0	
	생산량	136	0	136	0	0	
제 주	면 적	18	0	0	0	18	
	종자량	2,700	0	0	0	2,700	
	생산량	54	0	0	0	54	

(4) 밀

		원원종						
		계	그루밀	올그루밀	금강밀	고분밀	서둔밀	새올밀
계	면 적 (a)	38	5	10	10	3	5	5
	종자량(kg)	15.2	2	4	4	1.2	2	2
	생산량(kg)	684	90	180	180	54	90	90
경 기	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
강 원	면 적	5	5	0	0	0	0	0
	종자량	2	2	0	0	0	0	0
	생산량	90	90	0	0	0	0	0
충 북	면 적	5	0	5	0	0	0	0
	종자량	2	0	2	0	0	0	0
	생산량	90	0	90	0	0	0	0
충 남	면 적	5	0	0	5	0	0	0
	종자량	2	0	0	2	0	0	0
	생산량	90	0	0	90	0	0	0
전 북	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0
전 남	면 적	10	0	5	5	0	0	0
	종자량	4	0	2	2	0	0	0
	생산량	180	0	90	90	0	0	0
경 북	면 적	3	0	0	0	3	0	0
	종자량	1.2	0	0	0	1.2	0	0
	생산량	54	0	0	0	54	0	0
경 남	면 적	10	0	0	0	0	5	5
	종자량	4	0	0	0	0	2	2
	생산량	180	0	0	0	0	90	90
제 주	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0

		원 종						
		계	그루밀	우리밀	올그루밀	고분밀	금강밀	서둔밀
계	면 적( a)	400	50	30	120	50	50	100
	종자량(kg)	360	45	27	108	45	45	90
	생산량(kg)	10,800	1,350	810	3,240	1,350	1,350	2,700
경 기	면 적	30	30	0	0	0	0	0
	종자량	27	27	0	0	0	0	0
	생산량	810	810	0	0	0	0	0
강 원	면 적	20	20	0	0	0	0	0
	종자량	18	18	0	0	0	0	0
	생산량	540	540	0	0	0	0	0
충 북	면 적	20	0	0	20	0	0	0
	종자량	18	0	0	18	0	0	0
	생산량	540	0	0	540	0	0	0
충 남	면 적	50	0	0	0	0	50	0
	종자량	45	0	0	0	0	45	0
	생산량	1,350	0	0	0	0	1,350	0
전 북	면 적	30	0	30	0	0	0	0
	종자량	27	0	27	0	0	0	0
	생산량	810	0	810	0	0	0	0
전 남	면 적	100	0	0	100	0	0	0
	종자량	90	0	0	90	0	0	0
	생산량	2,700	0	0	2,700	0	0	0
경 북	면 적	50	0	0	0	50	0	0
	종자량	45	0	0	0	45	0	0
	생산량	1,350	0	0	0	1,350	0	0
경 남	면 적	100	0	0	0	0	0	100
	종자량	90	0	0	0	0	0	90
	생산량	2,700	0	0	0	0	0	2,700
제 주	면 적	0	0	0	0	0	0	0
	종자량	0	0	0	0	0	0	0
	생산량	0	0	0	0	0	0	0

		보급종(도별)						
		계	울그루밀	금강밀	고분밀			
계	면 적(a)	2,120	1,060	795	265			
	종자량(kg)	3,200	1,600	1,200	400			
	생산량(톤)	80	40	30	10			
전 북	면 적	265	265	0	0			
	종자량	400	400	0	0			
	생산량	10	10	0	0			
전 남	면 적	795	795	0	0			
	종자량	1,200	1,200	0	0			
	생산량	30	30	0	0			
경 북	면 적	265	0	265	0			
	종자량	400	0	400	0			
	생산량	10	0	10	0			
경 남	면 적	795	0	530	265			
	종자량	1,200	0	800	400			
	생산량	30	0	20	10			

다. 부족종자 조작계획

○ 원원종(원종 생산용)

(단위 : kg)

부 족 종 자			종자보유 및 전배기관				
도 별	품종명	부족량	강 원	충 남	전 북	전 남	경 남
경 기	새찰쌀보리	18	-	-	-	18	-
	그 루 밀	27	27	-	-	-	-
충 남	대백보리	12	-	-	-	-	12
	새찰쌀보리	55	-	-	10	45	-
전 북	대백보리	12	-	-	-	-	12
전 남	새쌀보리	25	-	-	-	-	25
경 북	올 보 리	80	-	80	-	-	-

라. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량

(단위 : kg/ha, %)

	원 원 종			원 종			보 급 종		
	파 종	채 종	배 율	파 종	채 종	배 율	파 종	채 종	배 율
겉보리	40	2,100	53	90	2,700	30	150	3,000	20
쌀보리	40	2,100	53	90	2,700	30	150	3,000	20
맥주보리	40	2,100	53	90	2,700	30	150	3,000	20
밀	40	1,800	45	90	2,700	30	150	3,000	20

#### 4. 작물별 세부추진요령

##### 가. 공통사항

항 목	실 천 사 항	시한	담당 (협조)
1) 세부실천계획 수립	<p>가)채종기관은 자체 종자생산 세부실천 계획을 수립하여 우량종자가 생산될 수 있도록 조치</p> <p>나)각도에서 필요한 종자는 최대한 자도에서 생산·보급토록 하고, 불가피한 경우에 한하여 도간 교체 생산</p>		채종기관
2) 종자활용	<p>가)단계별 보유종자 ○곡종별, 품종별 생산계획에 의거 차하급 생산용 종자로 무상공급 (단, 도비로 생산한 종자는 도지사가 방침결정 시행)</p> <p>나)채종단계별 종자생산기관에서 확보하고 있는 종자는 생산기관에서 종자검사를 받은후 차하급 단계 채종기관에 인계</p> <p>다)종자수송 조작은 수요기관에서 책임인수(수송)하여 종자생산에 차질이 없도록 조치</p> <p>라)채종단계별 생산에 활용하고 남는 종자는 차하급 단계 종자생산에 우선 활용</p>		채종기관

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
3) 포장관리	<p>가)주요농작물 종자생산 재배기준 및 관리 지침에 의거 채종포장 선정·관리·수확·조제를 실시하여 우량종자 생산보급</p> <p>나)채종단지별 전담지도사를 지정·배치하여 파종, 방제 등 채종포장관리를 책임 지도</p>		<p>채종기관 (농관원)</p> <p>농진청 (행정, 농협)</p>
4) 생산비 확보	<p>가)순도 높은 우량종자 생산을 위하여 국고 보조금 외에 추가로 지방비를 최대한 확보</p> <p>나)맥주보리, 밀 원종은 전액 지방비 확보</p>		<p>농진청 (행 정)</p>
5) 포장 및 종자검사	<p>가)종자산업법 관련규정에 의거 포장검사 및 종자검사를 실시하여 우량종자 생산·보급</p>		<p>농관원</p>
6) 공급 및 품종선택 지도	<p>가)재배농민들이 적지적품종을 선택 재배 할 수 있도록 동계영농교육 등을 통하여 품종특성, 재배적지 등에 대한 대농민 교육 및 지도 홍보 실시</p> <p>나)보급품종에 대한 품종특성표를 제작배포 하여 품종선택 및 안전재배를 도모</p>		<p>농진청, 행 정, 농 협</p> <p>농진청</p>



항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
7) 자율교환 종자	<p>가) 각 시·도지사는 자도 재배면적과 차년도 보급종 공급전망 등 종자수급상황을 종합판단하여 적정량의 자율교환 채종포를 설치함으로써 종자갱신을 제고</p> <p>나) 자율교환종자 채종농가의 기술지도는 보급종 채종농가에 준하여 실시하고 농가보급은 관계기관과 긴밀히 협의하여 추진</p> <p>다) 자율교환 종자의 교환 실적대장을 비치하여 우량종자의 보급관리 철저</p>		행 정 (농진청, 농관원, 농협)
8) 보고내용	<p>가) 주요작물종자 채종단계별 파종실적 보고</p> <p>나) 주요작물종자 채종단계별 생산실적 보고</p> <p>다) 작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재배농가의 선호도와 상품성 등을 감안하고 우량신품종을 확대·공급하기 위하여 관계기관이 참여하는 지역종자 협의회의 심의를 거쳐 계획 수립</li> <li>○ 각종 기상재해, 품종별 특성 등을 감안하여 상위단계 종자는 최대한 채종하여 품종 다양화</li> <li>○ 우량신품종 위주로 계획 수립</li> </ul>	11. 30  7. 10  8. 25	농진청, 행 정, 농 협

나. 낱보리, 쌀보리

항 목	실 천 사 항	시한	담당 (협조)
1) 기본식물	<p>가) 농촌진흥청장은 전작목의 기본식물 생산 계획을 수립·시행하되 품종별 기호도 및 농가선호도 등을 감안하여 보급종 생산에 차질이 없도록 적정량 생산</p> <p>나) 기상재해 등 종자수급상 긴급한 상황 발생에 대비하여 종자생산에 차질이 없도록 다양하고 충분한 종자를 채종</p>		농진청
2) 원원종, 원종, 보급종	<p>가) 양질, 조숙, 가공용, 다수성, 내재해성, 기계화 적응성 등을 갖춘 품종을 개발육성·보급</p> <p>나) 종자갱신을 제고와 농가 수요에 부응할 수 있도록 품종별 적정량의 보급종 생산</p> <p>다) 종자생산포장은 포장관리지도 및 수송조작이 편리한 지역에 집중적으로 설치</p> <p>라) 최근 육성된 신품종의 보급확대와 차하급 단계 종자생산 품종의 선택폭을 넓히기 위하여 원원종, 원종은 작물별로 해당도의 장려 품종중에서 생산 품종수를 최대한 확대</p> <p>마) 최근에 육성된 신품종을 활용하여 종자를 생산하는 기관에서는 해당 품종 육성기관의 협조를 받아 우량종자 채종</p> <p>바) 종자관리소장은 검사에 합격한 종자에 대하여 종자기금운용계획 범위내에서 생산보상금을 가산하여 수매</p> <p>사) 종자의 정선·소독 및 보급에 필요한 제반사항은 종자관리소장이 결정하여 시행</p>		농진청, 행정, 농협

다. 맥주보리

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 기본식물,원원종, 원종	가)기본식물, 원원종, 원종은 걸보리에 준한다.		농진청, 행정
2) 보급종	<p>가)농협중앙회장은 농가에 위탁채종포를 별도로 설치하여 생산공급</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 맥주보리 생산농가중 독농가와 맥주보리 종자 생산계약을 체결하되 종자갱신을 부진지역에 우선 설치하고 포장관리 및 수송조작이 편리한 지역에 품종별로 집단화하여 종자갱신 효과확대</li> <li>○ 계약재배 농가에 종자 공급시 농가별 종자 공급대장 작성 비치</li> <li>○ 채종지역 선정 및 종자의 인수도등</li> </ul> <p>기타 세부추진요령은 농협중앙회장이 별도 수립시행하고 채종포 설치면적 및 파종실적은 농림부장관에게 보고</p> <p>나)채종농가의 맥주보리 채종요령 및 재배 기술부족 등을 감안 농촌진흥청장(농업기술센터소장)과 협의하여 전담지도사 배치 및 기술지도로 우량종자 생산</p>	11. 30	<p>농 협 (행정, 수요회사)</p> <p>농 협</p> <p>농 협, 농진청</p>

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
	<p>다)육성중인 계통에 대한 검증강화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가품종목록등재전에 업체의 자체 품질 분석시험을 실시하여 장려품종 지정에 활용</li> </ul> <p>라)양조시험 실시 : 2000년, 남향보리</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '99/2000년에 2차 증식된 종자(추정 생산량 554M/T)에 대하여 양조시험 실시</li> </ul> <p>마)우량종자 확보를 통한 종자갱신을 제고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생산계획량을 초과하여 생산된 종자도 전량수매하여 우량종자 공급확대</li> <li>○ 우량종자의 공급대상자를 맥주보리 수매전에 결정·생산농가에 통보하여 농가에서 종자용을 별도로 보관하지 않고 전량수매할 수 있도록 조치</li> <li>○ 업체에서 중점 보급할 품종을 통보받아 시·군별, 작목반별 우량종자 보급계획을 수립하여 4년 1기로 우량종자 공급</li> </ul> <p>바)맥주보리 구분수매</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생산된 맥주보리는 품종별 구분 수매가 될 수 있도록 농가사전 지도</li> <li>○ 수매한 맥주보리를 적재할 때는 품종별 구분 적재</li> <li>○ 출고시 품종간 혼종되지 않도록 인도 철저</li> </ul>		<p>업 체 (농진청)</p> <p>농협,업체</p> <p>농관원, 농협</p>

라. 밀

항 목	실 천 사 항	시한	담당 (협조)
1) 기본식물, 원원종, 원종	<p>가) 기본식물, 원원종, 원종은 겉보리에 준한다.</p> <p>나) 농가재배 의향과 소비 추세 등을 감안, 필요시 원원종 및 원종 생산을 확대</p> <p>다) 생산된 원종은 농협중앙회에 인도하되 인수도 가격, 방법, 절차등은 해당도와 협의하여 추진</p>		<p>농진청, 행정</p> <p>행정, 농협</p>
2) 보급종	<p>가) 농협중앙회장은 각도 농산물원종장에서 생산한 '99년산 원종과 '2000년산 원종 생산용 종자로 활용하고 남은 원원종 잔량을 인수하여 보급종급을 생산한 후 밀 재배 희망농가에게 공급</p> <p>나) 농협중앙회장은 채종포 설치 및 파종 실적과 종자생산(수매) 실적을 농림부장관에게 보고</p> <p>○ 채종포 설치면적 및 파종실적</p> <p>○ 종자생산(수매) 실적</p>	<p>11.30</p> <p>8. 25</p>	<p>농 협</p>

## 5. 포장검사 및 종자검사 요령

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)																
가. 포장검사	1) 종자산업법 관련규정 및 『포장검사 및 종자검사 실시요령(농관원고시)』에 의한 포장검사 실시	5. 25	농관원 (농진청, 채종기관)																
	2) 작물별 자체검사 및 정기검사																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>단계별</th> <th>자체</th> <th>정기</th> <th>정기 검사기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>원원종</td> <td>1회</td> <td>1회</td> <td>농관원, 농진청</td> </tr> <tr> <td>원 중</td> <td>1회</td> <td>1회</td> <td>농관원</td> </tr> <tr> <td>보급종</td> <td>1회</td> <td>1회</td> <td>농관원</td> </tr> </tbody> </table>			단계별	자체	정기	정기 검사기관	원원종	1회	1회	농관원, 농진청	원 중	1회	1회	농관원	보급종	1회	1회	농관원
	단계별			자체	정기	정기 검사기관													
원원종	1회	1회	농관원, 농진청																
원 중	1회	1회	농관원																
보급종	1회	1회	농관원																
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채종기관은 정기검사전 자체검사를 실시하고 그 결과를 정기검사시 제출</li> </ul>																			
	3) 검사기준 및 시기는 종자산업법, 종자관리요강(농림부고시 제1999-37('99.7.3) 별표 및 『포장검사 및 종자검사 실시요령』에 의함																		
	4) 채종기관은 종자산업법령에 의거 검사개시 10일전까지 관할 국립농산물품질관리원장에게 검사 신청																		
	5) 작물별로 검사결과 일괄보고 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검사결과, 총괄표, 검사기간, 품종별 검사항목별 내역 첨부</li> <li>○ 포장조건, 특기사항, 문제점, 지적사항, 검사자 의견 등 보고</li> </ul>	6.15	농관원																
나. 종자검사	1) 종자산업법 관련규정 및 『포장검사 및 종자검사 실시요령(농관원고시)』에 의한 종자검사 실시		농관원 (채종기관)																
	2) 채종기관은 종자산업법령에 의거 검사개시 20일전까지 관할 국립농산물품질관리원장에게 검사 신청																		
	3) 작물별로 검사결과 일괄보고	8.20		농관원															

## 6. 보고사항

지정번호	보고용	보고주기	시 한	최초 작성기관
총 26-2	주요작물종자 채종단계별 생산 보고	년 보	계획 : 8. 25 실적 : 7. 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농촌진흥청 (기본식물)</li> <li>○ 농업기술원 (원원종)</li> <li>○ 농산물원종장 (원 종)</li> <li>○ 종자관리소 (보급종)</li> </ul>
총 26-3	주요작물종자 채종단계 별 파종실적보고	년 보	11.30	상 동

- 채종단계 : 기본식물, 원원종, 원종, 보급종
- 대상작물 : 겉보리, 쌀보리, 맥주보리, 밀
- 제반 보고서는 농림부장관과 종자관리소장에게 동시 발송

(보고양식1)

가. 주요작물종자 채종단계별 종자생산보고

채종단계	작물명	품종명	생산계획			생산실적	비율	비고
			면적	종자량	생산목표			
			kg	kg	kg	kg	%	

190mm×268mm

신문용지 548/m<sup>2</sup>





(보고양식3)

다. 작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고

곡종별 품종별	생 산 계 획			자도종자 확보 및 과부족			대체희망 품 종
	면 적	종자량	생산목표	확보량	소요량	과부족량	
	a	kg	kg	kg	kg	kg	

주) 가. 확보량은 생산단계의 윗단계 자도 확보종자임

나. 과부족량은 자도 윗단계 확보량 대 소요량과의 차이임

다. 대체희망 품종은 부족종자에 대하여 타도 전배며, 타도에서도 부족할 경우가 있으므로 추가로 2-3개 품종을 희망순서대로 명시

라. 보급종은 농진청(종자관리소), 원원종, 원종계획은 도에서 생산계획 작성 제출